



CHAO XIANG



## 浙江超翔新能源有限公司

联系电话

400-831-9299

官方网址

www.hzchaoxiang.com

生产基地

浙江省长兴县开发区绿色智能制造产业园创智路16号

研发中心

浙江省杭州市余杭区IT公园1幢17楼



超翔官网



超翔公众号

# 成为全球卓越的 绿色能源设施综合服务商

TO BECOME A GLOBALLY OUTSTANDING COMPREHENSIVE  
SERVICE PROVIDER FOR GREEN ENERGY FACILITIES

超你所想 带你飞翔!

## 序言

PREFACE

01

## 01 企业介绍

ENTERPRISE INTRODUCTION

|          |    |
|----------|----|
| 公司简介 /   | 04 |
| 企业愿景 /   | 04 |
| 发展历程 /   | 05 |
| 三大组团业务 / | 07 |
| 全栈式服务 /  | 08 |
| 核心优势 /   | 09 |
| 布局全国快充 / | 09 |
| 超翔海外市场 / | 10 |

ABOUT US

## 02 产品介绍

PRODUCT INTRODUCTION

|             |     |
|-------------|-----|
| 七大业务线 /     | 11  |
| 光储充一体超充站 /  | 12  |
| 电动汽车充电桩 /   | 13  |
| 电动船舶补能方案 /  | 67  |
| 电动自行车充电系列 / | 71  |
| 智能充换电柜系列 /  | 101 |
| 电力成套设备系列 /  | 105 |
| 智能充电机器人系列 / | 109 |
| 储能产品系列 /    | 111 |
| 超翔云平台 /     | 115 |

OUR SERVICES

# 目录

# C I N T E N T S

## 03 合作案例

COLLABORATION CASES

|           |     |
|-----------|-----|
| 01 安装案例 / | 119 |
| 02 合作伙伴 / | 127 |
| 03 荣誉资质 / | 131 |

WHY US

# CHAO XIANG

## 序言 PREFACE

—  
关注绿色未来，推动“双碳战略”

### 我们全力以赴！

基于国家提出的双碳目标，即2030年“碳达峰”与2060年“碳中和”目标，作为电动车的基础配套支撑。

**01**  
充电桩  
需求端满足

**02**  
快充站  
高标准建设

**03**  
充电产业链  
全服务体系

# CHAO XIANG

## 成为全球卓越的 绿色能源设施综合服务商



## 超翔新能源

### COMPANY PROFILE 公司简介

超翔新能源是专注于新能源充电解决方案的国家高新技术企业，拥有7大业务线，包括电动自行车充换电及无线充电业务、新能源乘用车充换电业务、新能源重卡商用车充换电业务、新能源船舶充换电业务、储能及光储充产品整体解决方案业务、电力成套产品及电力EPC施工总包、低空经济无人机充换电业务。研发销售中心位于美丽的西子湖畔杭州，在湖州长兴拥有7.8万方智能化生产基地，拥有钣金车间、喷塑车间、注塑车间、电路板贴片车间、电路板插件焊接车间、老化车间、电瓶车智能充电站组装流水线、电动汽车充电桩组装流水线及其他智能充电系统组装流水线。公司具有15条电瓶车充电桩生产线，15条交流充电桩生产线，10条直流充电桩生产线，年生产总产能高达100万台及以上，工厂现有员工600多名，其中研发团队占比20%以上，所有产品相关硬件、软件均为自主研发生产，拥有自主研发的大数据平台服务中心，并取得200多项相关专利，60多项软件著作权！超翔品牌获得了“浙江省重点专精特新中小企业”、“省级企业研究院”、“中国十大智能安全充电桩品牌”、“十大优秀供应商品牌”、“中国社区充电最佳服务商品牌”等。超翔新能源深耕智能充电行业，以“智慧能源，生态战略”为发展背景，以“精工品质”立足于世，为中国正蓬勃发展的新能源大基建和数字能源注入星火之力。

#### 行业前列

智能充电设备销售跟运营数量均位居行业前列。

#### 重点专精特新

荣获“浙江省重点专精特新中小企业”荣誉。

#### 十大品牌

连续7年获得中国十大智能安全充电桩品牌、“充电桩行业十大品牌”等荣誉。

#### CAGR超35%

连续五年营收CAGR超过35%，2023年营收破10亿。

### CORPORATE VISION

## 企业愿景

致力于让人们更安全更高效地充电

# DEVELOPMENT COURSE

# 发展历程



# CHAOXIANG

CHAO  
XIANG



## 深耕充电行业 推进新能源高质量发展

DEEPEN THE CHARGING INDUSTRY TO PROMOTE  
THE HIGH-QUALITY DEVELOPMENT OF NEW ENERGY

### 三大业务组团

INTELLIGENT  
MANUFACTURING CENTER

智造  
中心

充电桩设备研发、  
生产、销售。

INVESTMENT  
AND CONSTRUCTION CENTER

投建  
中心

全国及海外快充  
场站建设运营。

OPERATION  
CENTER

运营  
中心

基于 34 万+ 充电  
桩、1500 座快充  
站、3200 万用户的  
平台运营。

## 全栈式服务 FULL STACK SERVICE

### 以精尖技术 确保充电储能高度安全

PRODUCTION AND  
SALES OPERATION FULL STACK

生产销售  
运营全栈式

公司拥有研发、生产、  
销售、运管团队,各项资  
质齐全,可提供整体项目  
的招标、投标、设计、安  
装、施工、运维,售后全  
栈式服务。

UNIFORM  
SERVICE FULL STACK

定制服  
务全栈式

公司“短、平、快”研  
发管理优势,可“快  
速”根据客户需求,量  
身定制个性化产品。

AIRPORT DELIVERY  
BUILD A FULL STACK

场站投  
建全栈式

公司设有投建运营中  
心,专业对接充电站,从  
勘测勘验——申报建站  
(各类审批)——项目  
验收——运维售后——  
补贴申报等全栈式设  
备、技术等项目支持。

# 核心优势

CORE ADVANTAGE

3W<sup>+</sup>

占地面积

7.8W<sup>+</sup>

生产面积

600<sup>+</sup>

在职员工

## 生产实力

7.8万多方生产车间，多条智能化流水线，十多年行业经验，生产流程更标准化，年产能可达百万台。

## 研发能力

研发团队占比1/3，研发投入占销售额10%，从研发源头层面，为产品品质保驾护航。

## 运营能力

3200万高频用户运营    34万+充电设备运营  
1500个充电场站运营    1000+县级以上城市渠道运营

## 营销能力

成熟的经销商渠道网络，全国县级以上1000多个城市代理知名大客户合作。

# 布局全国快充站

LAYOUT OF FAST CHARGING STATIONS NATIONWIDE

- 01

**专业全流程服务**

规划设计;基于超翔自研城市大数据服务选址模型; 32项评估指标; 场站精准设计; 淘汰高风险项目; 算赢投资回报。
- 02

**建设管理**

政府备案; 高压报装; 电网安全检测; 配合消防; 安监检查; 根据属地供电企业要求设计产品; 高标准低压施工工艺。
- 03

**运营**

线上、线下丰富活动; B端、C端用户引流; 场站实时监控; 定制充电站财产保护; 专业售前售后服务支撑。
- 04

**运维**

定时场站巡检; 设备调试、检修、维修、保养、功能升级、设备升级; 保险理赔; 7\*24小时无忧售后服务。
- 05

**其他服务**

补贴申报; 监管平台对接; 互联互通。

# 超翔海外市场

CHAOXIANGOVERSEAS MARKET



以超高水准打造“智能、安全、高效”的模范场站



## 七大业务线

SEVEN MAJOR BUSINESS LINES

电动自行车充换电及无线充电业务

新能源乘用车充换电业务

新能源重卡商用车充换电业务

新能源船舶充换电业务

储能及光储充产品整体解决方案业务

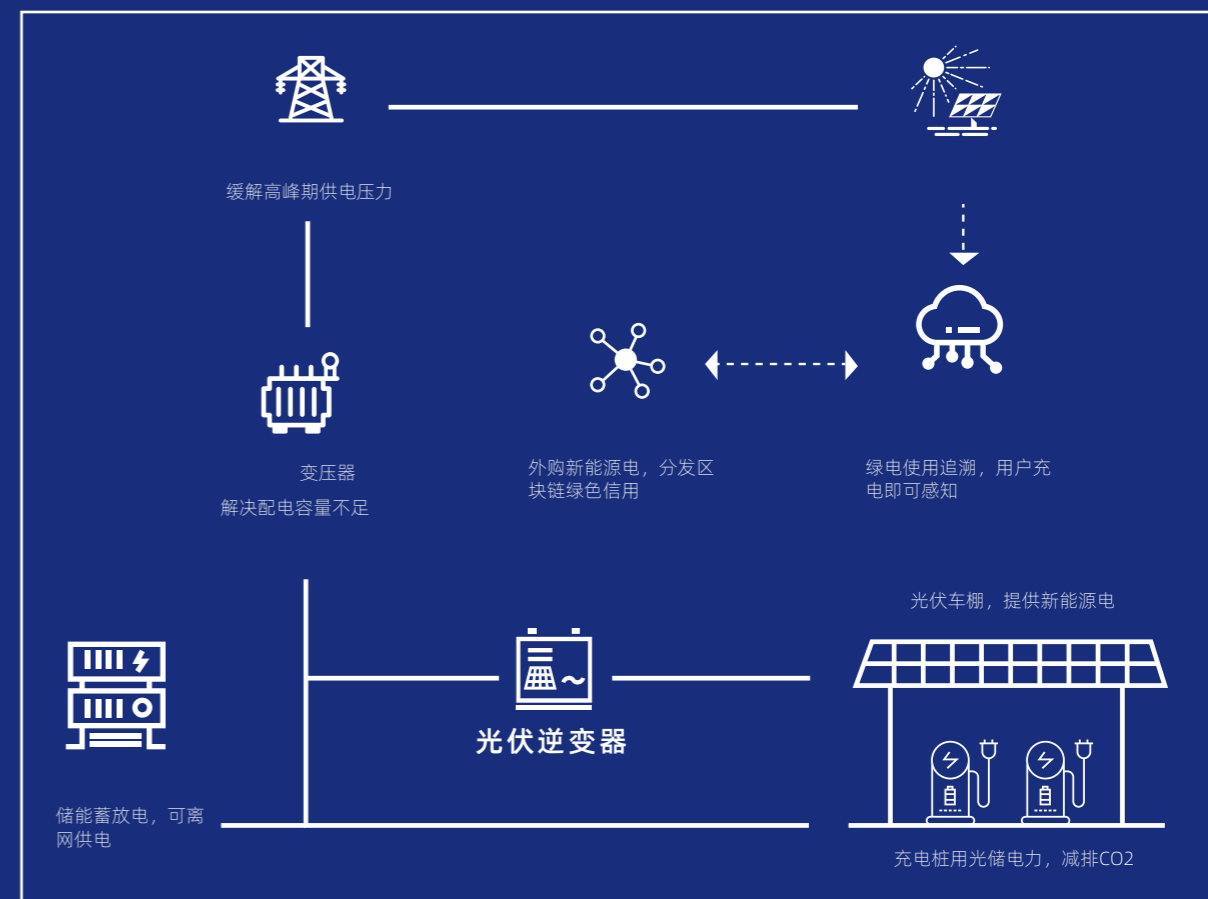
电力成套产品及电力EPC施工总包

低空经济无人机充换电业务



## 光储充一体超充站

OPTICAL STORAGE AND CHARGE INTEGRATED SUPERCHARGE STATION



# 02

## 电动汽车充电桩

### 产品介绍

PRODUCT INTRODUCTION

### · 新一代全矩阵超充桩

超翔新一代960kW柔性充电堆，采用全矩阵拓扑，搭载PDU动态功率池技术，支持灵活的功率分配策略，灵活调用充电堆模块，提升设备充电效率，提高运营收入。

终端采用最新液冷技术，充电更安全，使用更轻便，单枪输出电流可达600A，短时可达700A，满足个别车型超充需求。电压最高1000V，最小分配单元30kW，支持960kW 20枪需求，可轻松应对多种场景，满足各种运营需求。

#### 应用场景

出租车 大巴车 物流车 网约车 城市综合 公交集团 汽车租赁企业

# 以技术为核心 视质量为生命

## 关键技术：

### 超快充一体

超快充融合  
主机最大960kW  
超快充融合建站  
全矩阵功率分配  
支持柔性升级  
(注：柔性演进，仅限部分型号，预留光储充协同能力)

# “王牌技术” 全新一代全矩阵超充桩时代

### 直流母线架构

前级功率  
后级按需分配  
支持直流叠储  
光储充协同

### 交直流分组架构

交流分级接入 (根据总功率大小分级接入)  
直流按需分配  
支持光储充一体

### 智能云控

需求响应  
能源管理  
SAAS服务  
智能故障告警



### 终端液冷：

隔离式液冷系统，充电更安全。  
油冷内心线缆纤细化，轻量化，使用更轻便。  
集成式液冷控制系统，高效冷却。  
绝缘冷却液，无毒，无卤。

### 即插即充：

超翔系统全新升级，可做到即插即充，免去扫码等多个充电步骤，给客户更智能便捷化充电体验。

### 充电更快：

超翔突破传统电流限制，单枪风冷可达300A，比现有技术提升20%充电效率，有效缩短充电时间。

### 精工品质：

- 一线品牌电器件：采用行业一线品牌电器件，保障机器安全稳定运行。
- 模块化工艺：升级内部制造工艺，各组件模块化科学化排列，改良传统杂乱的组件连接方式，使各组件功能更稳定安全。
- 整机防护等级达到IP55。

### 电流智能分配：

自动识别车端需求，根据车身匹配适用功率，极大提高能源利用率，为场地运营带来增收。

### 个性化定制：

可根据要求，进行个性化定制专属产品。

### 五精护盾：

人身安全 车辆安全 充电安全 用电安全 主机安全 消防安全。

**精护：**人身安全：枪线防漏电 急停保护 漏电保护。

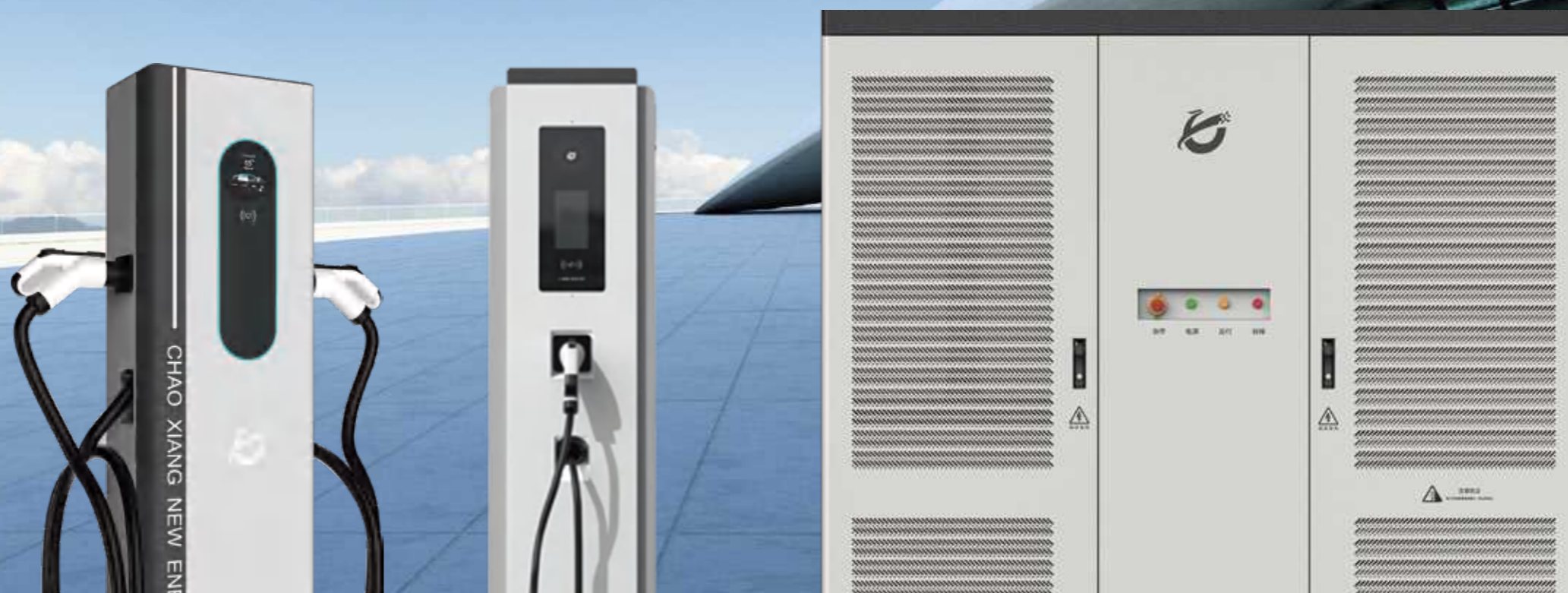
**精管：**车辆安全：车桩协同 电池主动安全管理 智能热失控预警。

**精充：**充电安全：9重防护，IP55 过欠压 过流 漏电 断路 温度异常 BMS异常 急停 产品责任险。

**精防：**主机安全：防霉菌、防潮湿、防盐雾，防火阻燃。

**精控：**消防安全：国标消防安全防护。

# 兆瓦级全矩阵超充桩 开启超充新时代



# 240-480kW分体式超充桩

外观尺寸

- 460\*250\*1450mm(500kW双枪风冷终端4.3寸屏)
- 460\*250\*1450mm(500kW双枪风冷终端7寸屏)
- 400\*460\*1600mm(600kW单枪液冷终端)
- 1100\*1000\*1900mm(主机)



500kW  
双枪风冷终端  
(4.3寸屏幕)



500kW  
双枪风冷终端  
(7寸屏幕)



600kW  
单枪液冷终端



主机

## 使用条件 USE CONDITIONS

- 设备运行环境温度-30°C~55°C。
- 周围空气的最大相对湿度不超过95% (当周围空气温度为25±5°C时)。
- 安装地基无剧烈振动和冲击, 垂直倾斜度不超过5%。
- 运行地点无导电或爆炸尘埃, 没有腐蚀金属和破坏绝缘的气体或蒸气。

## 产品亮点 PRODUCT HIGHLIGHTS



01

### 具有可靠性

严格按照国家相关标准进行设计、生产和检验。



02

### 六重主要防护

附带防潮、防尘、防水、防盗、防霉变、防盐雾等功能。



03

### 多重保护

IP55、过欠压、过流、漏电、断路、急停、产品责任险、防雷击浪涌保护、电池电流倒灌保护、充电机过温保护、充电接口锁止、动力电池异常检测。



04

### 多种充电场景

刷卡、扫码、VIN、免费、密码。



05

### 智能高效

智能算法模块效率大于96%、效率高、恒功率充电、自助均流、低功耗、智能温控、高效维护。  
智能监控单元：门禁、水浸、烟雾。

## 参数与功能 Parameter Function

| 参数名称   | 240-480kW主机 |           |           |           |           |
|--------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 产品型号   | CX-D46DGR   | CX-D48DGR | CX-D49DGR | CX-D4ADGR | CX-D4CDGR |
| 额定输出功率 | 240kW       | 320kW     | 360kW     | 400kW     | 480kW     |
| 输出回路   | 6路输出        | 8路输出      | 9路输出      | 10路输出     | 10路输出     |
| 最大输出电流 | 798A        | 1064A     | 1197A     | 1330A     | 1596A     |
| 交流输入电压 | 380V±20%    |           |           |           |           |
| 交流出入频率 | 47~63Hz     |           |           |           |           |

| 参数名称   | 液冷终端            | 风冷终端                       |
|--------|-----------------|----------------------------|
| 产品型号   | CX-SDD600X1     | CX-SDD250X2                |
| 额定输出功率 | 600kW           | 500kW                      |
| 输出电流   | 600A            | 500A                       |
| 充电桩配置  | 一机单枪, 4米液冷充电枪线束 | 一机双枪, 5米充电枪线束(根据客户需求可定制长度) |

| 参数名称     | 指标                        | 备注                                 |
|----------|---------------------------|------------------------------------|
| 输出电压范围   | 150~1000V                 | -                                  |
| 功率因数     | ≥0.99                     | 50%-100%负载时                        |
| 峰值效率     | ≥96%                      | 50%-100%负载时                        |
| 总谐波电流含量  | ≤3%                       | 50%-100%负载时                        |
| 输出电压设定误差 | ±0.2%                     | -                                  |
| 输出电流设定误差 | ≥30A时, ±0.2%/<30A时, ±0.3A | -                                  |
| 稳压精度     | ≤0.2%                     | 负载电流0%~100%变化时                     |
| 稳流精度     | ≤0.2%                     | 在20%~100%输出额定电流时                   |
| 电压纹波因素   | ≤0.5%                     | 负载电流10%~100%变化时; 输入电压在85%~115%内变化。 |
| 均流不平衡度   | ≤3%                       | -                                  |
| 启动冲击电流   | ≤输入电流的110%                | -                                  |
| 计量方式     | 直流电表计量                    | 终端计量                               |
| 冷却方式     | 强制风冷/油浸液冷                 | -                                  |
| 防护等级     | IP55                      | -                                  |
| 海拔高度     | ≤2000m                    | -                                  |
| 工作温度     | -30°C~55°C                | -                                  |
| 相对湿度     | 5%~95%RH                  | 无冷凝                                |
| 后台通信接口   | 4G/以太网                    | -                                  |

# 560-960kW分体式超充桩

外观尺寸

- 460\*250\*1450mm(500kW双枪风冷终端4.3寸屏)
- 460\*250\*1450mm(500kW双枪风冷终端7寸屏)
- 400\*460\*1600mm(600kW单枪液冷终端)
- 1950\*1000\*1900mm(主机)



500kW  
双枪风冷终端  
(4.3寸屏幕)



500kW  
双枪风冷终端  
(7寸屏幕)



600kW  
单枪液冷终端



主机

## 使用条件 USE CONDITIONS

- 设备运行环境温度-30°C~55°C。
- 周围空气的最大相对湿度不超过95% (当周围空气温度为25±5°C时)。
- 安装地基无剧烈振动和冲击，垂直倾斜度不超过5%。
- 运行地点无导电或爆炸尘埃，没有腐蚀金属和破坏绝缘的气体或蒸气。

## 产品亮点 PRODUCT HIGHLIGHTS



01

### 具有可靠性

严格按照国家相关标准进行设计、生产和检验。



02

### 六重主要防护

附带防潮、防尘、防水、防盗、防霉变、防盐雾等功能。



03

### 多重保护

IP55、过欠压、过流、漏电、断路、急停、产品责任险、防雷击浪涌保护、电池电流倒灌保护、充电机过温保护、充电接口锁止、动力电池异常检测。



04

### 多种充电场景

刷卡、扫码、VIN、免费、密码。



05

### 智能高效

智能算法模块效率大于96%、效率高、恒功率充电、自助均流、低功耗、智能温控、高效维护。  
智能监控单元：门禁、水浸、烟雾。

## 参数与功能 Parameter Function

| 参数名称   | 560-960kW主机 |           |           |           |           |           |
|--------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 产品型号   | CX-D4EDGR   | CX-D4FDGR | CX-D4GDGR | CX-D4IDGR | CX-D4KDGR | CX-D4ODGR |
| 额定输出功率 | 560kW       | 600kW     | 640kW     | 720kW     | 800kW     | 960kW     |
| 输出回路   | 14路输出       | 15路输出     | 16路输出     | 18路输出     | 20路输出     | 20路输出     |
| 最大输出电流 | 1862A       | 1995A     | 2128A     | 2394A     | 2660A     | 3192A     |
| 交流输入电压 | 380V±20%    |           |           |           |           |           |
| 交流出入频率 | 47~63Hz     |           |           |           |           |           |

| 参数名称   | 液冷终端            | 风冷终端                       |
|--------|-----------------|----------------------------|
| 产品型号   | CX-SDD600X1     | CX-SDD250X2                |
| 额定输出功率 | 600kW           | 500kW                      |
| 输出电流   | 600A            | 500A                       |
| 充电桩配置  | 一机单枪, 4米液冷充电枪线束 | 一机双枪, 5米充电枪线束(根据客户需求可定制长度) |

| 参数名称     | 指标                        | 备注                                 |
|----------|---------------------------|------------------------------------|
| 输出电压范围   | 150~1000V                 | -                                  |
| 功率因数     | ≥0.99                     | 50%-100%负载时                        |
| 峰值效率     | ≥96%                      | 50%-100%负载时                        |
| 总谐波电流含量  | ≤3%                       | 50%-100%负载时                        |
| 输出电压设定误差 | ±0.2%                     | -                                  |
| 输出电流设定误差 | ≥30A时, ±0.2%/<30A时, ±0.3A | -                                  |
| 稳压精度     | ≤0.2%                     | 负载电流0%~100%变化时                     |
| 稳流精度     | ≤0.2%                     | 在20%~100%输出额定电流时                   |
| 电压纹波因素   | ≤0.5%                     | 负载电流10%~100%变化时; 输入电压在85%~115%内变化。 |
| 均流不平衡度   | ≤3%                       | -                                  |
| 启动冲击电流   | ≤输入电流的110%                | -                                  |
| 计量方式     | 直流电表计量                    | 终端计量                               |
| 冷却方式     | 强制风冷/油浸液冷                 | -                                  |
| 防护等级     | IP55                      | -                                  |
| 海拔高度     | ≤2000m                    | -                                  |
| 工作温度     | -30°C~55°C                | -                                  |
| 相对湿度     | 5%~95%RH                  | 无冷凝                                |
| 后台通信接口   | 4G/以太网                    | -                                  |

## 1.12-1.6MW分体式超充电桩（40kW模块）

外观尺寸

460\*250\*1450mm(600kW双枪风冷终端4.3寸屏)

460\*250\*1450mm(600kW双枪风冷终端7寸屏)

400\*460\*1600mm(600kW单枪液冷终端)

2300\*1050\*2160 mm(主机)



600kW  
双枪风冷终端  
(4.3寸屏幕)



600kW  
双枪风冷终端  
(7寸屏幕)



600kW  
单枪液冷终端



超充主机

### 使用条件 USE CONDITIONS

- 1、设备运行环境温度-30°C~55°C。
- 2、周围空气的最大相对湿度不超过95% (当周围空气温度为25±5°C时)。
- 3、安装地基无剧烈振动和冲击，垂直倾斜度不超过5%。
- 4、运行地点无导电或爆炸尘埃，没有腐蚀金属和破坏绝缘的气体或蒸气。

### 产品亮点 PRODUCT HIGHLIGHTS



01

#### 具有可靠性

严格按照国家相关标准进行设计、生产和检验。



02

#### 六重主要防护

附带防潮、防尘、防水、防盗、防霉变、防盐雾等功能。



03

#### 多重保护

IP55、过欠压、过流、漏电、断路、急停、产品责任险、防雷击浪涌保护、电池电流倒灌保护、充电机过温保护、充电接口锁止、动力电池异常检测。



04

#### 多种充电场景

刷卡、扫码、VIN、免费、密码。



05

#### 智能高效

智能算法模块效率大于96%、效率高、恒功率充电、自助均流、低功耗、智能温控、高效维护。  
智能监控单元：门禁、水浸、烟雾。

### 参数与功能 Parameter Function

| 参数名称     | 1120-1600kW主机             |                                     |                |                |                |
|----------|---------------------------|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| 产品型号     | CX-D428DGRC0M1            | CX-D431DGRC0M1                      | CX-D432DGRC0M1 | CX-D436DGRC0M1 | CX-D440DGRC0M1 |
| 额定输出功率   | 1120kW                    | 1240kW                              | 1280kW         | 1440kW         | 1600kW         |
| 输出回路     | 20 路输出                    | 20 路输出                              | 20 路输出         | 20 路输出         | 20 路输出         |
| 最大输出电流   | 3724A                     | 4123A                               | 4256A          | 4788A          | 5320A          |
| 参数名称     | 指标                        | 备注                                  |                |                |                |
| 交流输入电压   | 380V±20%                  | 三相五线制                               |                |                |                |
| 交流输入频率   | 50/60Hz                   | -                                   |                |                |                |
| 输出电压范围   | 150~1000V                 | -                                   |                |                |                |
| 最大单枪输出电流 | 250A/250A/600A            | -                                   |                |                |                |
| 功率因数     | ≥0.99                     | -                                   |                |                |                |
| 峰值效率     | ≥96%                      | -                                   |                |                |                |
| 总谐波电流含量  | ≤3%                       | -                                   |                |                |                |
| 输出电压设定误差 | ±0.2%                     | -                                   |                |                |                |
| 输出电流设定误差 | ≥30A 时, ±1%/<30A 时, ±0.3A | -                                   |                |                |                |
| 稳压精度     | ≤0.2%                     | 负载电流 0%~100%变化时                     |                |                |                |
| 稳流精度     | ≤0.2%                     | 在 20%~100% 输出额定电流时                  |                |                |                |
| 纹波系数     | ≤0.5% (峰值)                | 负载电流10%~100%变化时; 输入电压在 85%~115%内变化。 |                |                |                |
| 均流不平衡度   | ≤3%                       | -                                   |                |                |                |
| 启动冲击电流   | ≤输入电流的 110%               | -                                   |                |                |                |
| 计量方式     | 直流电表计量                    | 终端计量                                |                |                |                |
| 冷却方式     | 强制风冷                      | -                                   |                |                |                |
| 防护等级     | IP55                      | -                                   |                |                |                |
| 海拔高度     | ≤2000m                    | -                                   |                |                |                |
| 工作温度     | -30°C~55°C                | -                                   |                |                |                |
| 相对湿度     | ≤95%                      | 无冷凝                                 |                |                |                |
| 后台通信接口   | 4G/以太网                    | -                                   |                |                |                |

# 1.68-2.88MW分体式超充电桩（60kW模块）

## 外观尺寸

460\*250\*1450mm(600kW双枪风冷终端4.3寸屏)  
 460\*250\*1450mm(600kW双枪风冷终端7寸屏)  
 400\*460\*1600mm(600kW单枪液冷终端)  
 550\*350\*1650mm(800kW双枪风冷终端)  
 550\*480\*1870mm(1200kW双枪液冷终端)  
 3850\*1500\*2500mm(主机)



超充主机

## 使用条件 USE CONDITIONS

- 1、设备运行环境温度-30°C~55°C。
- 2、周围空气的最大相对湿度不超过95% (当周围空气温度为25±5°C时)。
- 3、安装地基无剧烈振动和冲击，垂直倾斜度不超过5%。
- 4、运行地点无导电或爆炸尘埃，没有腐蚀金属和破坏绝缘的气体或蒸气。

## 产品亮点 PRODUCT HIGHLIGHTS



01

### 具有可靠性

严格按照国家相关标准进行设计、生产和检验。



02

### 六重主要防护

附带防潮、防尘、防水、防盗、防霉变、防盐雾等功能。



03

### 多重保护

IP55、过欠压、过流、漏电、断路、急停、产品责任险、防雷击浪涌保护、电池电流倒灌保护、充电机过温保护、充电接口锁止、动力电池异常检测。



04

### 多种充电场景

刷卡、扫码、VIN、免费、密码。



05

### 智能高效

智能算法模块效率大于97%、效率高、恒功率充电、自助均流、低功耗、智能温控、高效维护。  
智能监控单元：门禁、水浸、烟雾。

## 参数与功能 Parameter Function

| 参数名称     | 1680-2880kW主机             |                                    |                |                |                |                |
|----------|---------------------------|------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 产品型号     | CX-D628DGRC0N1            | CX-D632DGRC0N1                     | CX-D636DGRC0N1 | CX-D640DGRC0N1 | CX-D644DGRC0N1 | CX-D648DGRC0N1 |
| 额定输出功率   | 1680kW                    | 1920kW                             | 2160kW         | 2400kW         | 2640kW         | 2880kW         |
| 输出回路     | 20路输出                     | 20路输出                              | 20路输出          | 20路输出          | 20路输出          | 20路输出          |
| 最大输出电流   | 5600A                     | 6400A                              | 7200A          | 8000A          | 8000A          | 8000A          |
| 参数名称     | 指标                        | 备注                                 |                |                |                |                |
| 交流输入电压   | 380V±20%                  | 三相五线制                              |                |                |                |                |
| 交流输入频率   | 50Hz                      | -                                  |                |                |                |                |
| 输出电压范围   | 200~1000V                 | -                                  |                |                |                |                |
| 最大单枪输出电流 | 250A/250A/600A/400A       | -                                  |                |                |                |                |
| 功率因数     | ≥0.99                     | -                                  |                |                |                |                |
| 峰值效率     | ≥97%                      | -                                  |                |                |                |                |
| 总谐波电流含量  | ≤5%                       | -                                  |                |                |                |                |
| 输出电压设定误差 | ±0.5%                     | -                                  |                |                |                |                |
| 输出电流设定误差 | ≥30A时, ±1% / <30A时, ±0.3A | -                                  |                |                |                |                |
| 稳压精度     | ≤0.5%                     | 负载电流0%~100%变化时                     |                |                |                |                |
| 稳流精度     | ≤1%                       | 在20%~100%输出额定电流时                   |                |                |                |                |
| 纹波系数     | ≤0.5% (峰值)                | 负载电流10%~100%变化时; 输入电压在85%~115%内变化。 |                |                |                |                |
| 均流不平衡度   | ≤±5%                      | -                                  |                |                |                |                |
| 启动冲击电流   | ≤输入电流的110%                | -                                  |                |                |                |                |
| 计量方式     | 直流电表计量                    | 终端计量                               |                |                |                |                |
| 冷却方式     | 强制风冷                      | -                                  |                |                |                |                |
| 防护等级     | IP55                      | -                                  |                |                |                |                |
| 海拔高度     | ≤2000m                    | -                                  |                |                |                |                |
| 工作温度     | -30°C~55°C                | -                                  |                |                |                |                |
| 相对湿度     | ≤95%                      | 无冷凝                                |                |                |                |                |
| 后台通信接口   | 4G/以太网                    | -                                  |                |                |                |                |

## 02

# 电动汽车 充电桩

### 产品介绍

PRODUCT  
INTRODUCTION

- 直流系列
- 交流系列



# 320-400kW (重卡专用) 直流充电桩双枪钣金款

CX-D48 CX-D49 CX-D4A

外观尺寸  
750MM\*720MM\*1700MM



**1、具有可靠性**  
严格按照国家相关标准进行设计、生产和检验



**2、六重主要防护**  
附带防潮、防尘、防水、防盗防霉变、防盐雾等功能



**3、十二重保护**  
IP55、过欠压、过流、漏电、断路、急停、产品责任险、防雷击浪涌保护、电池电流倒灌保护、充电机过温保护、充电接口锁止、动力电池异常检测



**4、多种充电场景**  
扫码/刷卡/密码/VIN 码充电



**5、智能高效**  
充满自停、状态检测  
语音播报、智能灯语

## 使用环境 Use Environment

| 参数类别 | 基本参数                | 备注  |
|------|---------------------|-----|
| 工作温度 | -30°C~55°C          | -   |
| 环境湿度 | 5%~95%无凝露           | 无凝露 |
| 工作海拔 | ≤2000米(2000米以上降额输出) | -   |
| 冷却方式 | 强制风冷                | -   |

## 参数与产品 Parameter Function

| 参数名称       | 基本参数                       |        |        |
|------------|----------------------------|--------|--------|
|            | CX-D48                     | CX-D49 | CX-D4A |
| 产品型号       | CX-D48                     | CX-D49 | CX-D4A |
| 输出功率       | 320kW                      | 360kW  | 400kW  |
| 输入电压       | AC380V±20%                 |        |        |
| 输入频率       | 47~63Hz                    |        |        |
| 输出电压       | 150~1000VDC                |        |        |
| 输出电流       | 0-500A                     |        |        |
| 恒功率范围      | 300~1000VDC                |        |        |
| 充电枪配置      | 一机双枪, 7米充电枪线束(根据客户需求可定制长度) |        |        |
| 辅助电源       | 12V(根据客户需求可选配12V/24V)      |        |        |
| 人机界面       | 7英寸彩色触摸屏                   |        |        |
| 通讯接口       | 4G/以太网                     |        |        |
| 稳压精度       | ≤0.2%                      |        |        |
| 稳流精度       | ≤0.2%                      |        |        |
| 电压纹波因素     | ≤0.5%                      |        |        |
| 效率         | ≥96%                       |        |        |
| 功率因素       | ≥0.99                      |        |        |
| 均流系数       | ≤5%                        |        |        |
| 谐波电流限值     | ≤5%                        |        |        |
| 噪声         | ≤65db                      |        |        |
| 计量精度       | 1级                         |        |        |
| 防护等级       | IP55/IP65(可选)              |        |        |
| 待机功耗       | ≤N*10W(N表示车辆接口数量)          |        |        |
| 静电放电抗扰度    | 4级                         |        |        |
| 浪涌抗扰度      | 4级                         |        |        |
| 连接方式       | 连接方式 C                     |        |        |
| 外形尺寸 W×D×H | 750MM*720MM*1700MM         |        |        |

# 320-400kW（重卡专用） 星际系列-双枪直流充电桩

CX-D48 CX-D49 CX-D4A

外观尺寸  
750MM\*720MM\*1700MM



**1、具有可靠性**  
严格按照国家相关标准进行设计、生产和检验



**2、六重主要防护**  
附带防潮、防尘、防水、防盗、防霉变、防盐雾等功能



**3、十二重保护**  
IP55、过欠压、过流、漏电、断路、急停、产品责任险、防雷击浪涌保护、电池电流倒灌保护、充电机过温保护、充电接口锁止、动力电池异常检测



**4、多种充电场景**  
扫码/刷卡/密码/VIN 码充电



**5、智能高效**  
充满自停、状态检测、语音播报、智能灯语

## 使用环境 Use Environment

| 参数类别 | 基本参数       | 备注  |
|------|------------|-----|
| 工作温度 | -30°C~55°C | -   |
| 环境湿度 | 5%~95%无凝露  | 无凝露 |
| 工作海拔 | ≤2000米     | -   |
| 冷却方式 | 强制风冷       | -   |

## 参数与产品 Parameter Function

| 参数名称       | 基本参数  |        |        |
|------------|---|--------|--------|
|            | CX-D48                                      | CX-D49 | CX-D4A |
| 产品型号       | CX-D48                                      | CX-D49 | CX-D4A |
| 输出功率       | 320kW                                       | 360kW  | 400kW  |
| 输入电压       | AC380V±20%                                  |        |        |
| 输入频率       | 47~63Hz                                     |        |        |
| 输出电压       | 150~1000VDC                                 |        |        |
| 整机输出电流     | 0~500A/0~600A(320kW,360kW可选配)/0~600A(400kW) |        |        |
| 单枪输出电流     | 250A/300A(320kW,360kW可选配)/300A(400kW)       |        |        |
| 交流输入配置     | 交流接触器(可选配)                                  |        |        |
| 充电枪配置      | 一机双枪,7米充电枪线束(根据客户需求可定制长度)                   |        |        |
| 恒功率范围      | 300~1000VDC                                 |        |        |
| 辅助电源       | 12V(根据客户需求可选配12V/24V)                       |        |        |
| 人机界面       | 7英寸彩色触摸屏                                    |        |        |
| 通讯接口       | 4G/以太网                                      |        |        |
| 稳压精度       | ≤0.2%                                       |        |        |
| 稳流精度       | ≤0.2%                                       |        |        |
| 电压纹波因素     | ≤0.5%                                       |        |        |
| 效率         | ≥96%  |        |        |
| 功率因素       | ≥0.99                                       |        |        |
| 均流系数       | ≤5%   |        |        |
| 谐波电流限值     | ≤5%   |        |        |
| 噪声         | ≤65db                                       |        |        |
| 计量精度       | 1级  |        |        |
| 防护等级       | IP55(室外)                                    |        |        |
| 待机功耗       | ≤N*10W(N表示车辆接口数量)                           |        |        |
| 静电放电抗扰度    | 4级  |        |        |
| 浪涌抗扰度      | 4级  |        |        |
| 连接方式       | 连接方式 C                                      |        |        |
| 外形尺寸 W×D×H | 750MM*720MM*1700MM                          |        |        |

# 400kW/600kW全液冷（重卡专用） 战神系列-双枪直流充电桩

## CX-D4ADJL02

外观尺寸  
1050mm\*1100mm\*2000mm



**1、具有可靠性**  
严格按照国家相关标准进行设计、生产和检验



**2、六重主要防护**  
附带防潮、防尘、防水、防盗防霉变、防盐雾等功能



**3、十二重保护**  
IP55、过欠压、过流、漏电、断路、急停、产品责任险、防雷击浪涌保护、电池电流倒灌保护、充电机过温保护、充电接口锁止、动力电池异常检测。



**4、多种充电场景**  
扫码、刷卡、预约、免费充电



**5、智能高效**  
充满自停、状态检测、语音播报、智能灯语

## 使用环境 Use Environment

| 参数类别 | 基本参数                | 备注  |
|------|---------------------|-----|
| 工作温度 | -30°C~55°C          | -   |
| 环境湿度 | 5%~95%RH            | 无凝露 |
| 工作海拔 | ≤2000米(2000米以上降额输出) | -   |
| 冷却方式 | 浸没式液冷               | -   |

## 参数与产品 Parameter Function

| 参数名称       | 基本参数                       |
|------------|----------------------------|
| 产品型号       | CX-D4ADJL02                |
| 外形尺寸 W×D×H | 1050mm*1100mm*2000mm       |
| 输出功率       | 400kW/600kW                |
| 输入电压       | AC380V±20%                 |
| 输入频率       | 47~63Hz                    |
| 输出电压       | 150~1000VDC                |
| 恒功率范围      | 300~1000VDC                |
| 输出电流       | 0~800A                     |
| 充电枪配置      | 一机双枪, 7米充电枪线束(根据客户需求可定制长度) |
| 辅助电源       | 12V(根据客户需求可选配12V/24V)      |
| 人机界面       | 7英寸彩色触摸屏                   |
| 后台通讯接口     | 4G/以太网                     |
| 稳压精度       | ≤0.2%                      |
| 稳流精度       | ≤0.2%                      |
| 电压纹波因素     | ≤0.5%                      |
| 效率         | ≥96%                       |
| 功率因素       | ≥0.99                      |
| 均流系数       | ≤5%                        |
| 谐波电流限值     | ≤5%                        |
| 噪声         | ≤65db                      |
| 计量精度       | 1级                         |
| 防护等级       | IP55(室外)                   |
| 待机功耗       | ≤N*10W                     |
| 冷却方式       | 浸没式液冷                      |
| 静电放电抗扰度    | 4级                         |
| 浪涌抗扰度      | 4级                         |
| 连接方式       | 连接方式 C                     |

# 360-600kW（重卡专用） 极光系列-双枪直流充电桩

CX-D66 CX-D67 CX-D608DYTB2G1 CX-D610DYTB2G1

外观尺寸  
900mmx865mmx2000mm



**1、具有可靠性**  
严格按照国家相关标准进行设计、生产和检验



**2、六重主要防护**  
附带防潮、防尘、防水、防盗、防霉变、防盐雾等功能



**3、十二重保护**  
IP55、过欠压、过流、漏电、断路、急停、产品责任险、防雷击浪涌保护、电池电流倒灌保护、充电机过温保护、充电接口锁止、动力电池异常检测



**4、多种充电场景**  
扫码/刷卡/密码/VIN 码充电



**5、智能高效**  
充满自停、状态检测、语音播报、智能灯语

## 使用环境 Use Environment

| 参数类别 | 基本参数       | 备注  |
|------|------------|-----|
| 工作温度 | -30°C~55°C | -   |
| 环境湿度 | 5%~95%无凝露  | 无凝露 |
| 工作海拔 | ≤2000米     | -   |
| 冷却方式 | 强制风冷       | -   |

## 参数与产品 Parameter Function

| 参数名称                    | 基本参数                      |        |                |                |
|-------------------------|---------------------------|--------|----------------|----------------|
|                         | CX-D66                    | CX-D67 | CX-D608DYTB2G1 | CX-D610DYTB2G1 |
| 产品型号                    | CX-D66                    | CX-D67 | CX-D608DYTB2G1 | CX-D610DYTB2G1 |
| 输出功率                    | 360kW                     | 420kW  | 480kW          | 600kW          |
| 输入电压                    | AC380V±20%                |        |                |                |
| 输入频率                    | 47~63Hz                   |        |                |                |
| 输出电压                    | 150~1000VDC               |        |                |                |
| 整机输出电流                  | 0~600A/0~800A(可选配)        |        |                |                |
| 单枪输出电流                  | 300A/400A(可选配)            |        |                |                |
| 交流输入配置                  | 交流接触器(可选配)                |        |                |                |
| 充电枪配置                   | 一机双枪,7米充电枪线束(根据客户需求可定制长度) |        |                |                |
| 恒功率范围                   | 300~1000VDC               |        |                |                |
| 辅助电源                    | 12V(根据客户需求可选配12V/24V)     |        |                |                |
| 人机界面                    | 7英寸彩色触摸屏                  |        |                |                |
| 通讯接口                    | 4G/以太网                    |        |                |                |
| 稳压精度                    | ≤0.2%                     |        |                |                |
| 稳流精度                    | ≤0.2%                     |        |                |                |
| 电压纹波因素                  | ≤0.5%                     |        |                |                |
| 效率                      | ≥97%                      |        |                |                |
| 功率因素                    | ≥0.99                     |        |                |                |
| 均流系数                    | ≤5%                       |        |                |                |
| 谐波电流限值                  | ≤5%                       |        |                |                |
| 噪声                      | ≤65db                     |        |                |                |
| 计量精度                    | 1级                        |        |                |                |
| 防护等级                    | IP55(室外)                  |        |                |                |
| 待机功耗                    | ≤N*10W(N表示车辆接口数量)         |        |                |                |
| 静电放电抗扰度                 | 4级                        |        |                |                |
| 浪涌抗扰度                   | 4级                        |        |                |                |
| 连接方式                    | 连接方式 C                    |        |                |                |
| 外形尺寸 WXD <sub>X</sub> H | 900mmx865mmx2000mm        |        |                |                |

# 20-40kW直流充电桩

## 单枪钣金款

CX-D21/CX-D31/CX-D41

外观尺寸  
550MM\*250MM\*1500MM



### 使用条件 USE CONDITIONS

- 1、设备运行环境温度-30℃~55℃。
- 2、周围空气的最大相对湿度不超过95%（当周围空气温度为25±5℃时）。
- 3、安装地基无剧烈振动和冲击，垂直倾斜度不超过5%。
- 4、运行地点无导电或爆炸尘埃，没有腐蚀金属和破坏绝缘的气体或蒸气。

### 产品亮点 PRODUCT HIGHLIGHTS



01

**具有可靠性**

严格按照国家相关标准进行设计、生产和检验。



02

**六重主要防护**

附带防潮、防尘、防水、防盗、防霉变、防盐雾等功能。



03

**十二重保护**

IP55、过欠压、过流、漏电、断路、急停、产品责任险、防雷击浪涌保护、电池电流倒灌保护、充电机过温保护、充电接口锁止、动力电池异常检测。



04

**多种充电场景**

扫码/刷卡/密码/VIN码充电。



05

**智能高效**

智能算法模块效率大于96%、恒功率充电、自助均流、低功耗、智能温控、高效维护。

### 参数与功能 PARAMETER FUNCTION

| 参数名称       | 基本参数                       |                    |                    |
|------------|----------------------------|--------------------|--------------------|
|            | CX-D21                     | CX-D31             | CX-D41             |
| 产品型号       | CX-D21                     | CX-D31             | CX-D41             |
| 外形尺寸 W×D×H | 550MM*250MM*1500MM         | 550MM*250MM*1500MM | 550MM*250MM*1500MM |
| 输出功率       | 20kW                       | 30kW               | 40kW               |
| 输入电压       | AC380V±20%                 |                    |                    |
| 输入频率       | 47~63Hz                    |                    |                    |
| 输出电压       | 150~1000VDC                |                    |                    |
| 恒功率范围      | 300~1000VDC                |                    |                    |
| 输出电流       | 0~66A                      | 0~100A             | 0~133A             |
| 充电枪配置      | 一机单枪, 5米充电枪线束(根据客户需求可定制长度) |                    |                    |
| 辅助电源       | 12V(根据客户需求可选配 12V/24V)     |                    |                    |
| 人机界面       | 7英寸彩色触摸屏                   |                    |                    |
| 后台通讯接口     | 4G/以太网                     |                    |                    |
| 稳压精度       | ≤0.2%                      |                    |                    |
| 稳流精度       | ≤0.2%                      |                    |                    |
| 电压纹波因素     | ≤0.5%                      |                    |                    |
| 效率         | ≥96%                       |                    |                    |
| 功率因素       | ≥0.99                      |                    |                    |
| 均流系数       | ≤5%                        |                    |                    |
| 谐波电流限值     | ≤5%                        |                    |                    |
| 噪声         | ≤65db                      |                    |                    |
| 计量精度       | 1级                         |                    |                    |
| 防护等级       | IP55(室外)                   |                    |                    |
| 待机功耗       | ≤N*10W                     |                    |                    |
| 冷却方式       | 强制风冷                       |                    |                    |
| 静电放电抗扰度    | 4级                         |                    |                    |
| 浪涌抗扰度      | 4级                         |                    |                    |
| 连接方式       | 连接方式 C                     |                    |                    |
| 环境温度       | -30℃~55℃                   |                    |                    |
| 环境湿度       | 5%~95%RH无凝露                |                    |                    |
| 海拔高度       | ≤2000米                     |                    |                    |

# 60-240kW直流充电桩

## 单枪钣金款

CX-D32/CX-D42  
CX-D34/CX-D44/CX-D46

外观尺寸  
670MM\*560MM\*1600MM



### 使用条件 USE CONDITIONS

- 1、设备运行环境温度-30℃~55℃。
- 2、周围空气的最大相对湿度不超过95% (当周围空气温度为25±5℃时)。
- 3、安装地基无剧烈振动和冲击，垂直倾斜度不超过5%。
- 4、运行地点无导电或爆炸尘埃，没有腐蚀金属和破坏绝缘的气体或蒸气。

### 产品亮点 PRODUCT HIGHLIGHTS



01

#### 具有可靠性

严格按照国家相关标准进行设计、生产和检验。



02

#### 六重主要防护

附带防潮、防尘、防水、防盗、防霉变、防盐雾等功能。



03

#### 十二重保护

IP55、过欠压、过流、漏电、断路、急停、产品责任险、防雷击浪涌保护、电池电流倒灌保护、充电机过温保护、充电接口锁止、动力电池异常检测。



04

#### 多种充电场景

扫码/刷卡/密码/VIN码充电。



05

#### 智能高效

智能算法模块效率大于96%、恒功率充电、自助均流、低功耗、智能温控、高效维护。

### 参数与功能 PARAMETER FUNCTION

| 参数名称       | 基本参数                       |                      |
|------------|----------------------------|----------------------|
| 产品型号       | CX-D32/CX-D42              | CX-D34/CX-D44/CX-D46 |
| 外形尺寸 W×D×H | 670MM*560MM*1600MM         |                      |
| 输出功率       | 60kW/80kW                  | 120kW/160kW/240kW    |
| 输入电压       | AC380V±20%                 |                      |
| 输入频率       | 47~63Hz                    |                      |
| 输出电压       | 150~1000VDC                |                      |
| 恒功率范围      | 300~1000VDC                |                      |
| 输出电流       | 0~200A/0~250A              | 0~250A               |
| 充电枪配置      | 一机单枪, 5米充电枪线束(根据客户需求可定制长度) |                      |
| 辅助电源       | 12V(根据客户需求可选配 12V/24V)     |                      |
| 人机界面       | 7英寸彩色触摸屏                   |                      |
| 后台通讯接口     | 4G/以太网                     |                      |
| 稳压精度       | ≤0.2%                      |                      |
| 稳流精度       | ≤0.2%                      |                      |
| 电压纹波因素     | ≤0.5%                      |                      |
| 效率         | ≥96%                       |                      |
| 功率因素       | ≥0.99                      |                      |
| 均流系数       | ≤5%                        |                      |
| 谐波电流限值     | ≤5%                        |                      |
| 噪声         | ≤65db                      |                      |
| 计量精度       | 1级                         |                      |
| 防护等级       | IP55(室外)                   |                      |
| 待机功耗       | ≤N*10W                     |                      |
| 冷却方式       | 强制风冷                       |                      |
| 静电放电抗扰度    | 4级                         |                      |
| 浪涌抗扰度      | 4级                         |                      |
| 连接方式       | 连接方式 C                     |                      |
| 环境温度       | -30℃~55℃                   |                      |
| 环境湿度       | 5%~95%RH无凝露                |                      |
| 海拔高度       | ≤2000米                     |                      |

# 40-240kW直流充电桩

## 星辰系列

CX-D22/CX-D61/CX-D42/CX-D34  
CX-D44/CX-D36/CX-D46

外观尺寸  
670MM\*560MM\*1600MM



### 使用条件 USE CONDITIONS

- 1、设备运行环境温度-30°C~55°C。
- 2、周围空气的最大相对湿度不超过95% (当周围空气温度为25±5°C时)。
- 3、安装地基无剧烈振动和冲击，垂直倾斜度不超过5%。
- 4、运行地点无导电或爆炸尘埃，没有腐蚀金属和破坏绝缘的气体或蒸气。

### 产品亮点 PRODUCT HIGHLIGHTS



01

#### 具有可靠性

严格按照国家相关标准进行设计、生产和检验。



02

#### 六重主要防护

附带防潮、防尘、防水、防盗、防霉变、防盐雾等功能。



03

#### 十二重保护

IP55、过欠压、过流、漏电、断路、急停、产品责任险、防雷击浪涌保护、电池电流倒灌保护、充电机过温保护、充电接口锁止、动力电池异常检测。



04

#### 多种充电场景

扫码/刷卡/密码/VIN码充电。



05

#### 智能高效

智能算法模块效率大于96%、恒功率充电、自助均流、低功耗、智能温控、高效维护。

### 参数与功能 PARAMETER FUNCTION

| 参数名称       | 基本参数                       |               |               |
|------------|----------------------------|---------------|---------------|
| 产品型号       | CX-D22/CX-D61/CX-D42       | CX-D34/CX-D44 | CX-D36/CX-D46 |
| 外形尺寸 W×D×H | 670MM*560MM*1600MM         |               |               |
| 输出功率       | 40kW/60kW/80kW             | 120kW/160kW   | 180kW/240kW   |
| 输入电压       | AC380V±20%                 |               |               |
| 输入频率       | 47~63Hz                    |               |               |
| 输出电压       | 150~1000VDC                |               |               |
| 恒功率范围      | 300~1000VDC                |               |               |
| 输出电流       | 0~133A/0~200A/0~266A       | 0~400A/0~500A | 0~500A/0~500A |
| 充电枪配置      | 一机双枪, 5米充电枪线束(根据客户需求可定制长度) |               |               |
| 辅助电源       | 12V(根据客户需求可选配12V/24V)      |               |               |
| 人机界面       | 7英寸彩色触摸屏                   |               |               |
| 后台通讯接口     | 4G/以太网                     |               |               |
| 稳压精度       | ≤0.2%                      |               |               |
| 稳流精度       | ≤0.2%                      |               |               |
| 电压纹波因素     | ≤0.5%                      |               |               |
| 效率         | ≥96%                       |               |               |
| 功率因素       | ≥0.99                      |               |               |
| 均流系数       | ≤5%                        |               |               |
| 谐波电流限值     | ≤5%                        |               |               |
| 噪声         | ≤65db                      |               |               |
| 计量精度       | 1级                         |               |               |
| 防护等级       | IP55(室外)                   |               |               |
| 待机功耗       | ≤N*10W                     |               |               |
| 冷却方式       | 强制风冷                       |               |               |
| 静电放电抗扰度    | 4级                         |               |               |
| 浪涌抗扰度      | 4级                         |               |               |
| 连接方式       | 连接方式 C                     |               |               |
| 环境温度       | -30°C~55°C                 |               |               |
| 环境湿度       | 5%~95%RH无凝露                |               |               |
| 海拔高度       | ≤2000米                     |               |               |

# 160kW/240kW四枪一体式 直流充电桩

CX-D44DFR04/CX-D46DFR04

外观尺寸  
800mm\*860mm\*1900mm



## 1、一机四枪

单台最大输出功率达240kW功率由4枪动态分配,支持A\B\C\D枪同时充四辆车,支持A\B枪、C\D枪同充一车;避免传统“一桩一枪”或一桩两枪的功率闲置问题;四车同充不拥挤 两两组合更迅速



## 2、十六重安全防护

交流输入侧过压、欠压保护、直流输出侧过压、过流、短路保护、防雷击、防过温、防倾倒、防积水、防起火、充电接口锁止、电池电流倒灌保护 动力电池异常检测、动力电池连接确认、温度监测及报警、充电机急停、设备自检等。十六重保障,安全充电没烦恼;安稳使用,守护每一次停靠



## 3、高防护

防护等级IP55,防尘、防水、防沙、防盐雾,可在多种极端环境下正常使用;“特种兵式”耐用,极端环境也可靠



## 4、高效柔性算法

具有矩阵柔性切换功能,可调用任何一组模块;智能最强的大脑,按需供电更灵巧



## 5、智能化

支持4G或以太网连接,通过云端平台远程监控和故障诊断,方便对充电站进行远程管理和维护;支持高德、百度地图充电站位置查询、状态查询、扫码充电;远程监管,手机一点全搞定



## 使用环境 Use Environment

| 参数类别 | 基本参数                | 备注  |
|------|---------------------|-----|
| 工作温度 | -30°C~55°C          | -   |
| 环境湿度 | 5%~95%RH            | 无凝露 |
| 工作海拔 | ≤2000米(2000米以上降额输出) | -   |
| 冷却方式 | 强制风冷                | -   |

## 参数与产品 Parameter Function

| 参数名称       | 基本参数  |             |
|------------|---|-------------|
| 产品型号       | CX-D44DFR04   | CX-D46DFR04 |
| 输出功率       | 160kW   | 240kW       |
| 外形尺寸 W×D×H | 800mmx860mmx1900mm                                  |             |
| 输入电压       | AC380V±20%  |             |
| 输入频率       | 47~63Hz   |             |
| 输出电压       | 150~1000VDC   |             |
| 恒功率范围      | 300~1000VDC   |             |
| 输出电流       | 0~500A  |             |
| 充电枪配置      | 一机四枪, A/B 枪为 5 米充电枪线束, C/D 枪为 7 米充电枪线束(根据客户需求可定制长度) |             |
| 辅助电源       | 12V(根据客户需求可选配12V/24V)                               |             |
| 人机界面       | 7 英寸彩色触摸屏   |             |
| 后台通讯接口     | 4G/以太网  |             |
| 稳压精度       | ≤0.2%   |             |
| 稳流精度       | ≤0.2%   |             |
| 电压纹波因素     | ≤0.5%   |             |
| 效率         | ≥96%  |             |
| 功率因素       | ≥0.99   |             |
| 均流系数       | ≤5%   |             |
| 谐波电流限值     | ≤5%   |             |
| 噪声         | ≤65db   |             |
| 计量精度       | 1 级   |             |
| 防护等级       | IP55(室外)  |             |
| 待机功耗       | ≤N*10W (N 为充电模块数量)                                  |             |
| 冷却方式       | 强制风冷  |             |
| 静电放电抗扰度    | 4 级   |             |
| 浪涌抗扰度      | 4 级   |             |

# 160kW/240kW四枪 直流充电桩(双子星系列)

## CX-D44DFR02/CX-D46DFR02

外观尺寸

800mm\*860mm\*1900mm

500mm\*250mm\*1550mm



### 1、一机四枪

单台最大输出功率达240kW功率由4枪动态分配;支持A\B\C\D枪同时充四辆车,支持A\B枪、C\D枪同充一车;避免传统“一桩一枪”或“一桩两枪”的功率闲置问题;四车同充不拥挤 两两组合更迅速



### 2、十六重安全防护

交流输入侧过压、欠压保护、直流输出侧过压、过流、短路保护、防雷击、防过温、防倾倒、防积水、防起火、充电接口锁止、电池电流倒灌保护 动力电池异常检测、动力电池连接确认、温度监测及报警、充电机急停、设备自检等。十六重保障,安全充电没烦恼;安稳使用,守护每一次停靠



### 3、高防护

防护等级IP55,防尘、防水、防沙、防盐雾,可在多种极端环境下正常使用;“特种兵式”耐用,极端环境也可靠



### 4、高效柔性算法

具有矩阵柔性切换功能,可调用任何一组模块;智能最强大脑,按需供电更灵巧



### 5、智能化

支持4G或以太网连接,通过云端平台远程监控和故障诊断,方便对充电站进行远程管理和维护;支持高德、百度地图充电站位置查询、状态查询、扫码充电;远程监管,手机一点全搞定

## 使用环境 Use Environment

| 参数类别 | 基本参数                | 备注  |
|------|---------------------|-----|
| 工作温度 | -30°C~55°C          | -   |
| 环境湿度 | 5%~95%RH            | 无凝露 |
| 工作海拔 | ≤2000米(2000米以上降额输出) | -   |
| 冷却方式 | 强制风冷                | -   |

## 参数与产品 Parameter Function

| 参数名称       | 基本参数   |             |
|------------|--|-------------|
| 产品型号       | CX-D44DFR02                                  | CX-D46DFR02 |
| 输出功率       | 160kW  | 240kW       |
| 外形尺寸 W×D×H | 主机:800mmx860mmx1900mm 终端:500mmx250mmx1550mm  |             |
| 输入电压       | AC380V±20%                                   |             |
| 输入频率       | 47~63Hz                                      |             |
| 输出电压       | 150~1000VDC                                  |             |
| 恒功率范围      | 300~1000VDC                                  |             |
| 输出电流       | 0~500A                                       |             |
| 充电枪配置      | 一机两枪(搭配终端使用),主机 A/B 枪为 5 米充电枪线束(根据客户需求可定制长度) |             |
| 辅助电源       | 12V(根据客户需求可选配12V/24V)                        |             |
| 人机界面       | 7 英寸彩色触摸屏                                    |             |
| 后台通讯接口     | 4G/以太网                                       |             |
| 稳压精度       | ≤0.2%  |             |
| 稳流精度       | ≤0.2%  |             |
| 电压纹波因素     | ≤0.5%  |             |
| 效率         | ≥96%   |             |
| 功率因素       | ≥0.99  |             |
| 均流系数       | ≤5%  |             |
| 谐波电流限值     | ≤5%  |             |
| 噪声         | ≤65db  |             |
| 计量精度       | 1 级  |             |
| 防护等级       | IP55(室外)                                     |             |
| 待机功耗       | ≤N*10W(N 为充电模块数量)                            |             |
| 冷却方式       | 强制风冷   |             |
| 静电放电抗扰度    | 4 级  |             |
| 浪涌抗扰度      | 4 级  |             |

# 40-240kW直流充电桩

## 双枪钣金款

CX-D22/CX-D32/CX-D42/CX-D34  
CX-D44/CX-D36/CX-D46

外观尺寸  
670MM\*560MM\*1600MM



### 使用条件 USE CONDITIONS

- 1、设备运行环境温度-30℃~55℃。
- 2、周围空气的最大相对湿度不超过95% (当周围空气温度为25±5℃时)。
- 3、安装地基无剧烈振动和冲击，垂直倾斜度不超过5%。
- 4、运行地点无导电或爆炸尘埃，没有腐蚀金属和破坏绝缘的气体或蒸气。

### 产品亮点 PRODUCT HIGHLIGHTS



01

#### 具有可靠性

严格按照国家相关标准进行设计、生产和检验。



02

#### 六重主要防护

附带防潮、防尘、防水、防盗、防霉变、防盐雾等功能。



03

#### 十二重保护

IP55、过欠压、过流、漏电、断路、急停、产品责任险、防雷击浪涌保护、电池电流倒灌保护、充电机过温保护、充电接口锁止、动力电池异常检测。



04

#### 多种充电场景

扫码/刷卡/密码/VIN码充电。



05

#### 智能高效

智能算法模块效率大于96%、恒功率充电、自助均流、低功耗、智能温控、高效维护。

### 参数与功能 PARAMETER FUNCTION

| 参数名称       | 基本参数                       |               |               |
|------------|----------------------------|---------------|---------------|
| 产品型号       | CX-D22/CX-D32/CX-D42       | CX-D34/CX-D44 | CX-D36/CX-D46 |
| 外形尺寸 W×D×H | 670MM*560MM*1600MM         |               |               |
| 输出功率       | 40kW/60kW/80kW             | 120kW/160kW   | 180kW/240kW   |
| 输入电压       | AC380V±20%                 |               |               |
| 输入频率       | 47~63Hz                    |               |               |
| 输出电压       | 150~1000VDC                |               |               |
| 恒功率范围      | 300~1000VDC                |               |               |
| 输出电流       | 0~133A/0~200A/0~266A       | 0~400A/0~500A | 0~500A/0~500A |
| 充电枪配置      | 一机双枪, 5米充电枪线束(根据客户需求可定制长度) |               |               |
| 辅助电源       | 12V(根据客户需求可选配12V/24V)      |               |               |
| 人机界面       | 7英寸彩色触摸屏                   |               |               |
| 后台通讯接口     | 4G/以太网                     |               |               |
| 稳压精度       | ≤0.2%                      |               |               |
| 稳流精度       | ≤0.2%                      |               |               |
| 电压纹波因素     | ≤0.5%                      |               |               |
| 效率         | ≥96%                       |               |               |
| 功率因素       | ≥0.99                      |               |               |
| 均流系数       | ≤5%                        |               |               |
| 谐波电流限值     | ≤5%                        |               |               |
| 噪声         | ≤65db                      |               |               |
| 计量精度       | 1级                         |               |               |
| 防护等级       | IP55(室外)                   |               |               |
| 待机功耗       | ≤N*10W                     |               |               |
| 冷却方式       | 强制风冷                       |               |               |
| 静电放电抗扰度    | 4级                         |               |               |
| 浪涌抗扰度      | 4级                         |               |               |
| 连接方式       | 连接方式 C                     |               |               |
| 环境温度       | -30℃~55℃                   |               |               |
| 环境湿度       | 5%~95%RH无凝露                |               |               |
| 海拔高度       | ≤2000米                     |               |               |

# 40kW单枪

## 国标便携式交流桩

CX-A40BB1T

外观尺寸

670mm\*290mm\*605mm



### 使用环境 Use Environment

| 参数类别 | 基本参数       | 备注  |
|------|------------|-----|
| 工作温度 | -30°C~60°C | -   |
| 环境湿度 | 5%~95%无凝露  | 无凝露 |
| 工作海拔 | ≤2000米     | -   |
| 冷却方式 | 强制风冷       | -   |

### 参数与产品 Parameter Function

| 参数名称                    | 基本参数   |
|-------------------------|--|
| 产品型号                    | CX-A40BB1T   |
| 输出功率                    | 40kW   |
| 输入电压                    | AC380V±20%   |
| 输入频率                    | 50Hz±5Hz   |
| 输出电压                    | AC380V±20%   |
| 整机输出电流                  | 0~63A  |
| 安装方式                    | 便携一体式  |
| 计量精度                    | 2级 板载计量芯片(标配)/专用计量表 1级(选配)   |
| 充电枪配置                   | 3.5米线长充电枪(客户可定制线长)   |
| 防护等级                    | IP54(室外)   |
| 安全保护                    | 欠压保护、过压保护、过流保护、漏电保护、防雷浪涌保护、急停保护  |
| 人机界面                    | 7英寸彩色触摸屏   |
| 联网方式                    | 4G/以太网   |
| 启动方式                    | 扫码、刷卡、即插即用   |
| 计费方式                    | 按电量计费  |
| 充满自停                    | 有  |
| 语音播报                    | 有  |
| 刷卡退费功能                  | 有  |
| 有序充电                    | 有  |
| 预约充电                    | 有  |
| 漏电保护                    | $I_r \geq A+DC6mA \pm 1mA$ (标准值)<br>所有模式下, 漏电时间超过 30ms(不包含), 漏电流存在, 设备保护 |
| 过温保护                    | 当检测到线路温度大于 60 度时候, 设备保护, 待温度降低后解除  |
| 过流保护                    | 63A  |
| 外形尺寸 WXD <sub>X</sub> H | 670mm*290mm*605mm  |

# 40kW 便携式 直流充电桩

CX-D41DB

外观尺寸

670mm\*290mm\*605mm



## 使用环境 Use Environment

| 参数类别 | 基本参数       | 备注  |
|------|------------|-----|
| 工作温度 | -30°C~50°C | -   |
| 环境湿度 | 5%~95%无凝露  | 无凝露 |
| 工作海拔 | ≤2000米     | -   |
| 冷却方式 | 强制风冷       | -   |

## 参数与产品 Parameter Function

| 参数名称      | 基本参数                       |
|-----------|----------------------------|
| 产品型号      | CX-D41DB                   |
| 输出功率      | 40kW                       |
| 输入电压      | AC380V±20%                 |
| 输入频率      | 47~63Hz                    |
| 输出电压      | 150~1000VDC                |
| 输出电流      | 0~133A                     |
| 恒功率范围     | 300~1000VDC                |
| 单枪最大输出电流  | 133A                       |
| 充电枪配置     | 一机单枪, 5米充电枪线束(根据客户需求可定制长度) |
| 人机界面      | 7英寸彩色触摸屏                   |
| 谐波电流限制    | ≤5%                        |
| 通讯接口      | 4G/以太网                     |
| 稳压精度      | ≤0.5%                      |
| 稳流精度      | ≤0.5%                      |
| 效率        | ≥95%                       |
| 功率因素      | ≥0.99                      |
| 均流系数      | ≤5%                        |
| 噪声        | ≤65db                      |
| 计量精度      | 1级                         |
| 防护等级      | IP54(室外)                   |
| 待机功耗      | ≤N*10W                     |
| 冷却方式      | 强制风冷                       |
| 电压纹波因素    | ≤0.5%                      |
| 静电放电抗扰度   | 4级                         |
| 浪涌抗扰度     | 4级                         |
| 连接方式      | 连接方式 C                     |
| 外形尺寸 WDXH | 670mm*290mm*605mm          |

# 40kW 便携式 低压直流充电桩

## CX-D22AB

外观尺寸

670mm\*290mm\*605mm



## 使用环境 Use Environment

| 参数类别 | 基本参数       | 备注  |
|------|------------|-----|
| 工作温度 | -30°C~50°C | -   |
| 环境湿度 | 5%~95%无凝露  | 无凝露 |
| 工作海拔 | ≤2000米     | -   |
| 冷却方式 | 强制风冷       | -   |

## 参数与产品 Parameter Function

| 参数名称                    | 基本参数                        |
|-------------------------|-----------------------------|
| 产品型号                    | CX-D22AB                    |
| 输出功率                    | 40kW                        |
| 输入电压                    | AC380V±20%                  |
| 输入频率                    | 45~65Hz                     |
| 输出电压                    | 30~100VDC                   |
| 输出电流                    | 0~250A                      |
| 安装方式                    | 便携一体式                       |
| 启动方式                    | 扫码/刷卡/密码/VIN 码充电            |
| 充电枪配置                   | 一机单枪, 5 米充电枪线束(根据客户需求可定制长度) |
| 人机界面                    | 7 英寸彩色触摸屏                   |
| 通讯接口                    | 4G/以太网                      |
| 稳压精度                    | ≤0.5%                       |
| 稳流精度                    | ≤1%                         |
| 效率                      | ≥95%                        |
| 功率因素                    | ≥0.99                       |
| 均流系数                    | ≤5%                         |
| 噪声                      | ≤65db                       |
| 计量精度                    | 1 级                         |
| 防护等级                    | IP54(室外)                    |
| 待机功耗                    | ≤N*10W                      |
| 冷却方式                    | 强制风冷                        |
| 静电放电抗扰度                 | 4 级                         |
| 浪涌抗扰度                   | 4 级                         |
| 连接方式                    | 连接方式 C                      |
| 外形尺寸 WXD <sub>X</sub> H | 670mm*290mm*605mm           |

# 7kW智能交流充电桩 - 壁挂/立柱款 流光系列

CX-A07DS1D

外观尺寸  
350mm\*196mm\*120mm



配色



## 产品亮点 PRODUCT HIGHLIGHTS



01

具有可靠性

严格按照国家相关标准进行设计、生产和检验。



02

六重主要防护

附带防潮、防尘、防水、防盗、防霉变、防盐雾等功能。



03

五重保护

短路保护、过载保护、漏电、防感应雷、高温告警。



04

多种充电场景

扫码、刷卡、预约、免费充电。



05

智能高效

充满自停、状态检测、语音播报、智能灯语。

## 参数与功能 Parameter Function

| 参数类别 | 参数名称   | 基本参数                            |
|------|--------|---------------------------------|
| 基础性能 | 产品型号   | CX-A07DS1D                      |
|      | 输入电压范围 | AC220V ±20%                     |
|      | 输入电压模式 | 单相三线制                           |
|      | 输出电压范围 | AC220V ±20%                     |
|      | 输出最大电流 | 单枪32A                           |
|      | 输出最大功率 | 单枪7kW                           |
|      | 工作环境温度 | -30°C~60°C                      |
|      | 执行标准   | GBT18487.1-2023                 |
| 安全防护 | 防护等级   | IP65                            |
|      | 输入保护   | 欠压保护、过压保护、过流保护、漏电保护、防雷浪涌保护、短路保护 |
|      | 输出保护   | 输出保护 过流保护、过压保护、短路保护、通讯故障保护      |
| 可配置项 | 特殊保护   | 急停按钮                            |
|      | 联网方式   | 4G                              |
|      | 枪线长度   | 3.5m(客户可定制)                     |
|      | 设备配件   | 立柱                              |
|      | 显示屏    | 呼吸灯(不支持LCD/触摸屏)                 |
|      | 计量精度   | 1级                              |
| 安装方式 | 壁挂/立柱  |                                 |

## 使用环境 USE ENVIRONMENT

| 参数类别 | 参数名称  | 使用类别 | 基本参数          |
|------|-------|------|---------------|
| 环境温度 | 室内/室外 | 工作温度 | -30°C ~ 60°C  |
|      |       | 储存温度 | -30°C ~ 85 °C |
| 环境湿度 | 室内/室外 | 工作湿度 | 5%~95% RH     |
|      |       | 储存湿度 | 5% ~ 95% RH   |
| 大气压强 | /     | /    | 63 ~ 106 kPa  |
| 工作海拔 | /     | /    | ≤ 2000 米      |
| 散热方式 | /     | /    | 自然传导方式        |

# 7kW智能交流充电桩-壁挂/立柱款

## 国标黑魔方

CX-A07C1DL

外观尺寸  
250\*250\*91.5mm



### 使用环境 USE ENVIRONMENT

| 参数类别 | 参数名称   | 使用类别 | 基本参数         |
|------|--------|------|--------------|
| 环境温度 | 室内/室外  | 工作温度 | -30°C~60°C   |
|      |        | 储存温度 | -30°C ~ 85°C |
| 环境湿度 | 室内/ 室外 | 工作湿度 | 5%~95%RH     |
|      |        | 储存湿度 | 5% ~ 95% RH  |
| 大气压强 | /      | /    | 63 ~ 106 kPa |
| 工作海拔 | /      | /    | ≤ 2000 米     |
| 散热方式 | /      | /    | 自然传导方式       |

### 产品亮点 PRODUCT HIGHLIGHTS



01

具有可靠性

严格按照国家相关标准进行设计、生产和检验。



02

六重主要防护

附带防潮、防尘、防水、防盗、防霉变、防盐雾等功能。



03

五重保护

短路保护、过载保护、漏电、防感应雷、高温告警。



04

多种充电场景

扫码、刷卡、预约、免费充电。



05

智能高效

充满自停、状态检测、语音播报、智能灯语。

### 参数与功能 Parameter Function

| 参数类别   | 参数名称  | 基本参数  |
|--------|---|---|
| 设备技术参数 | 产品型号  | CX-A07C1DL  |
|        | 工作电压  | 220V±20%, 50Hz±5Hz.单相三线制(火线 L、零线 N、地线 PE)   |
|        | 充电电流  | 额定 32A  |
|        | 额定功率  | 7kW   |
|        | 执行标准  | GBT18487.1-2023   |
|        | 防护等级  | IP65  |
|        | LED 指示灯   | 红:异常状态 绿:充电状态 蓝:待机状态  |
|        | 充电枪线缆长度   | 3.5米(客户可定制长度)   |
|        | 供电线缆  | 6平方电缆进线   |
|        | 联网方式  | 以太网/4G  |
|        | 刷卡退费功能  | 有   |
|        | 充满自停  | 有   |
|        | 按电量计费   | 有   |
|        | 短路过载保护  | 有   |
| 保护技术参数 | 高温告警保护  | 有   |
|        | 语音播报  | 有   |
|        | 漏电流保护   | $I_r \geq 6mA \pm 1mA$ (标准值)<br>所有模式下, 漏电时间超过 30ms(不包含), 漏电流存在, 设备保护                      |
|        | 过流保护值   | $36A \leq I$  |
|        |   | 自检模式下, 过流保护值大于 0.01A, 过流出现, 待过流消失后, 设备自动恢复正常, 用户可刷卡启动充电;                                  |
|        |   | 连接模式下, 过流保护值大于 0.01A, 过流出现, 该问题容忍时间为 1 秒, 超过 1 秒(不包含), 过流出现, 待过流消失后, 设备自动恢复正常, 用户可刷卡启动充电; |
|        |   | 充电等待电流上升, 需要在 30 秒后, 电流必须大于 0.2A, 否则默认为车已充满, 不需要充电, 状态提示为充电完成;                            |
|        | 充电模式下, 过流保护值大于 36A, 过流出现, 该问题容忍时间为 0.5 秒, 超过 0.5 秒(不包含), 过流出现, 待过流消失后, 设备自动恢复正常, 用户可刷卡启动充电。 |   |
|        | 断路保护值   | $38A \leq I$<br>所有模式下, 电流超过 38A 存在, 则设备保护   |
|        | 过温保护  | 当检测到线路温度大于60度时候, 设备保护, 带温度降低后解除   |
| 过流正常值  | 32A   |   |

# 7kW智能交流充电桩 - 壁挂/立柱款 单枪钣金款

CX-A07B1D/CX-A07B1DL

外观尺寸  
240\*90\*360mm



## 产品亮点 PRODUCT HIGHLIGHTS



01

### 具有可靠性

严格按照国家相关标准进行设计、生产和检验。



02

### 六重主要防护

附带防潮、防尘、防水、防盗、防霉变、防盐雾等功能。



03

### 五重保护

短路保护、过载保护、漏电、防感应雷、高温告警。



04

### 多种充电场景

扫码、刷卡、预约、免费充电。



05

### 智能高效

充满自停、状态检测、语音播报、智能灯语。

## 参数与功能 PARAMETER FUNCTION

| 参数类别 | 参数名称   | 基本参数                            |
|------|--------|---------------------------------|
| 基础性能 | 产品型号   | CX-A07B1D/CX-A07B1DL            |
|      | 输入电压范围 | AC220V ±20%                     |
|      | 输入电压模式 | 单相三线制                           |
|      | 输出电压范围 | AC220V ±20%                     |
|      | 输出电流   | 1-32A                           |
|      | 输出最大功率 | 单枪7kW                           |
|      | 工作环境温度 | -30°C~60°C                      |
|      | 执行标准   | GBT18487.1-2023                 |
| 安全防护 | 防护等级   | IP65(室外)                        |
|      | 输入保护   | 欠压保护、过压保护、过流保护、漏电保护、防雷浪涌保护、短路保护 |
|      | 输出保护   | 输出保护 过流保护、过压保护、短路保护、通讯故障保护      |
| 可配置项 | 特殊保护   | 急停按钮                            |
|      | 联网方式   | 以太网/4G                          |
|      | 枪线     | 3.5m(客户可定制)                     |
|      | 设备配件   | 立柱                              |
|      | 显示屏    | 流水灯/LCD屏/触摸屏                    |
|      | 计量精度   | 1级                              |
| 安装方式 | 壁挂/立柱  |                                 |

## 使用环境 USE ENVIRONMENT

| 参数类别 | 参数名称  | 使用类别 | 基本参数         |
|------|-------|------|--------------|
| 环境温度 | 室内/室外 | 工作温度 | -30°C ~ 60°C |
|      |       | 储存温度 | -30°C ~ 85°C |
| 环境湿度 | 室内/室外 | 工作湿度 | 5% ~ 95% RH  |
|      |       | 储存湿度 | 5% ~ 95% RH  |
| 大气压强 | /     | /    | 63 ~ 106 kPa |
| 工作海拔 | /     | /    | ≤ 2000 米     |
| 散热方式 | /     | /    | 自然传导方式       |

# 7kW智能交流充电桩 - 壁挂/立柱款 外贸款

CXE-A07A1D/CXE-A07A1DL

外观尺寸  
240\*100\*360mm



## 产品亮点 PRODUCT HIGHLIGHTS



01

### 具有可靠性

严格按照国家相关标准进行设计、生产和检验。



02

### 六重主要防护

附带防潮、防尘、防水、防盗、防霉变、防盐雾等功能。



03

### 五重保护

短路保护、过载保护、漏电、防感应雷、高温告警。



04

### 多种充电场景

扫码、刷卡、预约、免费充电。



05

### 智能高效

充满自停、状态检测、语音播报、智能灯语。

## 参数与功能 Parameter Function

| 参数类别 | 参数名称   | 基本参数                            |
|------|--------|---------------------------------|
| 基础性能 | 产品型号   | CXE-A07A1D/CXE-A07A1DL          |
|      | 输入电压范围 | AC220V ±20%                     |
|      | 输入电压模式 | 单相三线制                           |
|      | 输出电压范围 | AC220V ±20%                     |
|      | 输出最大电流 | 单枪32A                           |
|      | 输出最大功率 | 单枪7kW                           |
|      | 工作环境温度 | -30°C~60°C                      |
|      | 执行标准   | GBT18487.1-2023                 |
| 安全保护 | 防护等级   | IP65                            |
|      | 输入保护   | 欠压保护、过压保护、过流保护、漏电保护、防雷浪涌保护、短路保护 |
|      | 输出保护   | 输出保护 过流保护、过压保护、短路保护、通讯故障保护      |
| 可配置项 | 特殊保护   | 急停按钮                            |
|      | 联网方式   | 以太网/4G                          |
|      | 枪线长度   | 3.5m(客户可定制)                     |
|      | 设备配件   | 立柱                              |
|      | 显示屏    | LED灯/LCD显示屏                     |
|      | 计量精度   | 1级                              |
| 安装方式 | 壁挂/立柱  |                                 |

## 使用环境 USE ENVIRONMENT

| 参数类别 | 参数名称  | 使用类别 | 基本参数          |
|------|-------|------|---------------|
| 环境温度 | 室内/室外 | 工作温度 | -30°C ~ 60°C  |
|      |       | 储存温度 | -30°C ~ 85 °C |
| 环境湿度 | 室内/室外 | 工作湿度 | 5%~95%RH      |
|      |       | 储存湿度 | 5% ~ 95% RH   |
| 大气压强 | /     | /    | 63 ~ 106 kPa  |
| 工作海拔 | /     | /    | ≤ 2000 米      |
| 散热方式 | /     | /    | 自然传导方式        |

# 7kW交流充电桩

## 落地式

CX-A07CY1D  
CX-A07CY1DL

外观尺寸  
300\*200\*1500mm



### 产品亮点 PRODUCT HIGHLIGHTS



01

#### 具有可靠性

严格按照国家相关标准进行设计、生产和检验。



02

#### 六重主要防护

附带防潮、防尘、防水、防盗、防霉变、防盐雾等功能。



03

#### 五重保护

短路保护、过载保护、漏电、防感应雷、高温告警。



04

#### 多种充电场景

扫码、刷卡、预约、免费充电。



05

#### 智能高效

充满自停、状态检测、语音播报、智能灯语。

### 参数与功能 Parameter Function

| 参数类别 | 参数名称   | 基本参数                            |
|------|--------|---------------------------------|
| 基础性能 | 产品型号   | CX-A07CY1D/CX-A07CY1DL          |
|      | 输入电压范围 | AC220V ±20%                     |
|      | 输入电压模式 | 单相三线制                           |
|      | 输出电压范围 | AC220V ±20%                     |
|      | 输出电流   | 1-32A                           |
|      | 输出最大功率 | 单枪7kW                           |
|      | 工作环境温度 | -30°C~60°C                      |
|      | 执行标准   | GBT18487.1-2023                 |
| 安全保护 | 防护等级   | IP54(室外)                        |
|      | 输入保护   | 欠压保护、过压保护、过流保护、漏电保护、防雷浪涌保护、短路保护 |
|      | 输出保护   | 过流保护、过压保护、短路保护、通讯故障保护           |
| 可配置项 | 特殊保护   | 急停按钮                            |
|      | 联网方式   | 以太网/4G                          |
|      | 枪线长度   | 3.5m(客户可定制)                     |
|      | 显示屏    | 流水灯/LCD屏/触摸屏                    |
|      | 计量精度   | 1级                              |

### 使用环境 USE ENVIRONMENT

| 参数类别 | 参数名称  | 使用类别 | 基本参数         |
|------|-------|------|--------------|
| 环境温度 | 室内/室外 | 工作温度 | -30°C ~ 60°C |
|      |       | 储存温度 | -30°C ~ 85°C |
| 环境湿度 | 室内/室外 | 工作湿度 | 5% ~ 95% RH  |
|      |       | 储存湿度 | 5% ~ 95% RH  |
| 大气压强 | /     | /    | 63 ~ 106 kPa |
| 工作海拔 | /     | /    | ≤ 2000 米     |
| 散热方式 | /     | /    | 自然传导方式       |

# 14kW交流双枪充电桩

## B款/C款

CX-A14C2DL

外观尺寸  
280\*120\*380mm/240\*95\*330mm



B款



C款

### 产品亮点 PRODUCT HIGHLIGHTS



01

**具有可靠性**

严格按照国家相关标准进行设计、生产和检验。



02

**六重主要防护**

附带防潮、防尘、防水、防盗、防霉变、防盐雾等功能。



03

**五重保护**

短路保护、过载保护、漏电、防感应雷、高温告警。



04

**多种充电场景**

扫码、刷卡、预约、免费充电。



05

**智能高效**

充满自停、状态检测、语音播报、智能灯语。

### 参数与功能 Parameter Function

| 参数类别 | 参数名称   | 基本参数  |
|------|--------|---|
| 基础性能 | 产品型号   | CX-A14C2D/CX-A14C2DL  |
|      | 输入电压范围 | AC220V ±20%   |
|      | 整机输出功率 | 14kW  |
|      | 输出电压范围 | AC220V ±20%   |
|      | 输出最大电流 | 30A (32A-Max) x 2   |
|      | 单枪输出功率 | 7kW   |
|      | 工作环境温度 | -30°C~60°C  |
|      | 执行标准   | NB/T33008—2018, NB/T33002—2018, GBT 20234—2023, GBT18487.1—2023 |
|      | 防护等级   | IP54(室外)  |
| 安全保护 | 防雷保护   | 专用二类防雷模块  |
|      | 过流阈值   | 35.2A   |
|      | 特殊保护   | 急停按钮  |
| 可配置项 | 联网方式   | 以太网/4G/无联网(标配)  |
|      | 枪线长度   | 3.5m(客户可定制)   |
|      | 显示屏    | 流水灯/LCD屏/触摸屏  |
|      | 计量精度   | 1级  |

### 使用环境 USE ENVIRONMENT

| 参数类别 | 参数名称  | 使用类别 | 基本参数         |
|------|-------|------|--------------|
| 环境温度 | 室内/室外 | 工作温度 | -30°C ~ 60°C |
|      |       | 储存温度 | -30°C ~ 85°C |
| 环境湿度 | 室内/室外 | 工作湿度 | 5% ~ 95% RH  |
|      |       | 储存湿度 | 5% ~ 95% RH  |
| 大气压强 | /     | /    | 63 ~ 106 kPa |
| 工作海拔 | /     | /    | ≤ 2000 米     |
| 散热方式 | /     | /    | 自然传导方式       |

# 14kW交流双枪充电桩

## 落地式

CX-A14CY2D  
CX-A14CY2DL(带屏)  
外观尺寸  
300\*200\*1500mm



### 产品亮点 PRODUCT HIGHLIGHTS



01

#### 具有可靠性

严格按照国家相关标准进行设计、生产和检验。



02

#### 六重主要防护

附带防潮、防尘、防水、防盗、防霉变、防盐雾等功能。



03

#### 五重保护

短路保护、过载保护、漏电、防感应雷、高温告警。



04

#### 多种充电场景

扫码、刷卡、预约、免费充电。



05

#### 智能高效

充满自停、状态检测、语音播报、智能灯语。

### 参数与功能 Parameter Function

| 参数类别 | 参数名称   | 基本参数                            |
|------|--------|---------------------------------|
| 基础性能 | 产品型号   | CX-A14CY2D/CX-A14CY2DL          |
|      | 输入电压范围 | AC220V ±20%                     |
|      | 输入电压模式 | 单相三线制                           |
|      | 输出电压范围 | AC220V ±20%                     |
|      | 单枪输出电流 | 1-32A                           |
|      | 单枪输出功率 | 7kW                             |
|      | 整机输出电流 | 1-64A                           |
|      | 执行标准   | GBT18487.1-2023                 |
|      | 防护等级   | IP54                            |
| 安全保护 | 输入保护   | 欠压保护、过压保护、过流保护、漏电保护、防雷浪涌保护、短路保护 |
|      | 输出保护   | 输出保护 过流保护、过压保护、短路保护、通讯故障保护      |
|      | 特殊保护   | 急停按钮                            |
| 可配置项 | 联网方式   | 以太网/4G                          |
|      | 枪线     | 3.5米线长充电枪(客户可定制线长)              |
|      | 显示屏    | 流水灯/LCD屏/触摸屏                    |
|      | 计量精度   | 1级                              |

### 使用环境 USE ENVIRONMENT

| 参数类别 | 参数名称  | 使用类别 | 基本参数         |
|------|-------|------|--------------|
| 环境温度 | 室内/室外 | 工作温度 | -30°C ~ 60°C |
|      |       | 储存温度 | -30°C ~ 85°C |
| 环境湿度 | 室内/室外 | 工作湿度 | 5% ~ 95% RH  |
|      |       | 储存湿度 | 5% ~ 95% RH  |
| 大气压强 | /     | /    | 63 ~ 106 kPa |
| 工作海拔 | /     | /    | ≤ 2000 米     |
| 散热方式 | /     | /    | 自然传导方式       |

## 02

# 电动船舶 补能方案

### 产品介绍

PRODUCT  
INTRODUCTION

- 智能船充机械臂
- 风冷终端
- 液冷终端
- 960kW超充主机



# 电动船舶 补能解决方案

船充系列  
重磅来袭



智能船充机械臂

箱变



风冷终端

液冷终端

960kW超充主机

## 参数与产品 Parameter Function



### 安全稳定

严格按照 GB/T18487.1-2023 新国标设计定制, 具备过压、欠压、过流、漏电、断路、温度异常、BMS异常、急停 8重安全防护, 机身整体防护可做到IP55, 以确保人身、车辆的充电全过程的安全8重防护。



### 智能高效

全矩阵拓扑, 柔性分配, 按需调用充电模块, 模块待机0损耗, 高超兼容1000V电压平台, 支持960kW 20枪需求。



### 精工品质

优化产品工艺, 经过更严苛的环境测试, 在特殊极端天气跟场景下, 抗盐雾、抗腐蚀能力更优。



### 车船两用

极速充电系统可实现风冷电流最大可达250A, 液冷600A, 可为重卡、船舶等大功率即时补能。



### 保险保障

所有产品由人寿保险承保, 安心放心。

## 参数与产品 Parameter Function

| 参数名称      | 基本参数              |                    |                    |
|-----------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 产品型号      | CX-D40DGR         | CX-SDD250X2(风冷终端)  | CX-SDD600X1(液冷终端)  |
| 输出功率      | 960kW             | 500kW              | 600kW              |
| 外观尺寸W×D×H | 1900*1000*1900 mm | 460mm*300mm*1450mm | 400mm*460mm*1600mm |
| 输入电压      | AC380V±20%        | -                  |                    |
| 输入频率      | 47~63hz           | -                  |                    |
| 输出电压      | 150-1000VDC       |                    |                    |
| 恒功率范围     | 300-1000VDC       |                    |                    |
| 通讯接口      | 4G/以太网            |                    |                    |
| 稳压精度      | ≤0.2%             |                    |                    |
| 稳流精度      | ≤0.2%             |                    |                    |
| 人机界面      | 7英寸彩色触摸屏          |                    |                    |
| 效率        | ≥96%              |                    |                    |
| 功率因素      | ≥0.99             |                    |                    |
| 均流系数      | ≤5%               |                    |                    |
| 谐波电流限制    | ≤5%               |                    |                    |
| 噪声        | ≤65db             |                    |                    |
| 计量精度      | 1级                |                    |                    |
| 防护等级      | IP55              |                    |                    |
| 待机功耗      | ≤N*10W            |                    |                    |
| 冷却方式      | 强制风冷/油浸液冷         |                    |                    |
| 静电放电抗扰度   | 4级                |                    |                    |
| 浪涌抗扰度     | 4级                |                    |                    |
| 环境温度      | -30°C~55°C        |                    |                    |
| 环境湿度      | 5%~95%无凝露         |                    |                    |
| 海拔高度      | ≤2000米            |                    |                    |

## 02

# 电动自行车 充电系列

### 产品介绍

PRODUCT  
INTRODUCTION

- 2路电动自行车充电桩
- 3路电动自行车充电桩
- 6路电动自行车充电桩
- 10路电动自行车充电桩
- 12路电动自行车充电桩
- 20路电动自行车充电桩



# 12路电瓶车无线充电桩

## CX-12ABL-WX

外观尺寸

660MM\*530MM\*1720MM



### 1、具有可靠性

严格按照国家相关标准进行设计、生产和检验



### 2、六重主要防护

附带防潮、防尘、防水、防盗、防霉变、防盐雾等功能



### 3、十二重保护

IP55、过欠压、过流、漏电、断路、急停、产品责任险、防雷击浪涌保护、电池电流倒灌保护、充电机过温保护、充电接口锁止、动力电池异常检测。



### 4、多种充电场景

扫码、刷卡、预约、免费充电



### 5、智能高效

充满自停、状态检测、语音播报、智能灯语



无线充脚踏

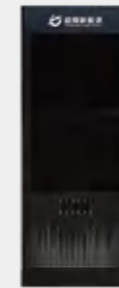


无线充主机

## 使用环境 Use Environment

| 参数类别 | 基本参数                | 备注  |
|------|---------------------|-----|
| 环境温度 | -20°C ~ 50°C        | -   |
| 环境湿度 | 5%~95%无凝露           | 无凝露 |
| 海拔高度 | ≤2000米(2000米以上降额输出) | -   |
| 冷却方式 | 智能风冷                | -   |

## 参数与产品 Parameter Function



正视图



左侧视图



右侧视图

| 参数名称      | 基本参数                 |
|-----------|----------------------|
| 产品型号      | CX-12ABL-WX          |
| 整机额定功率    | 7kW                  |
| 输入电压      | AC220V±20%           |
| 输入频率      | 50±5HZ               |
| 单路输出电压    | 20-60VDC             |
| 单路输出电流    | 0-15A                |
| 单路最大功率    | 900W                 |
| 路数配置      | 12路(根据客户需求可配置12路及以下) |
| 功能配件      | 充电宝、广告播放屏、监控摄像头      |
| 待机功耗      | ≤N*5W(N表示路数)         |
| 通讯接口      | 4G/以太网               |
| 效率        | ≥90%                 |
| 噪声        | ≤65db(20°C,满载额定输出)   |
| 计量精度      | 1级                   |
| 防护等级      | 主柜IP54/无线终端IP68      |
| 输入功率因数    | ≥0.98@220Vac, 900W   |
| 外形尺寸W×D×H | 660MM*530MM*1720MM   |
| 大气压强      | 80kPa~110kPa         |
| 防护等级      | IP54                 |

# 2路电动自行车充电桩

## 大功率双路智能

CX-02S

外观尺寸  
160\*70\*130mm



主要应用于大功率三轮车以及场地空间比较紧凑的场所

### 产品亮点 PRODUCT HIGHLIGHTS

01

#### 远程监控

智慧云平台可在线管理设备，实时数据一目了然，设备运行状态实时监测。

02

#### 多重保护

内嵌式设计（防偷盗）、塑壳机身、过流保护、漏电保护、短路自停、充满/拔掉自停。

03

#### 充满即停

自动检测电池状态，充满后即刻停止电流输出，智能保障电池安全，避免过充。

04

#### 在线抄表

具备远程读取电表电量信息，能够记录并打印历史数据，并提供电量查询数据接口。

05

#### 断电记忆

充电过程中意外断电，设备能够记忆未完成的订单，供电正常后可自动恢复订单。

06

#### 3+种充电方式

刷卡、扫码、免费

### 参数与功能 Parameter Function

|      | 参数名称     | 参数详情                |
|------|----------|---------------------|
| 基础性能 | 产品型号     | CX-02S              |
|      | 输入电压     | AC220V±20%/50Hz±5Hz |
|      | 输出电压     | AC220V±20%/50Hz±5Hz |
|      | 最大承载电流   | 20A                 |
|      | 单路最大承载电流 | 10A/16A             |
|      | 最大输出功率   | 整机4.4kW             |
|      | 待机功耗     | 2W                  |
|      | 工作温度     | -20°C~50°C          |
|      | 工作相对湿度   | 5%~95%RH            |
|      | 联网方式     | Mesh/4G             |
|      | 过载保护     | 过载值可设定              |
|      | 执行标准     | GB/T42236.1-2022    |
|      | 防护等级     | IP54                |
| 安全保护 | 短路保护     | 有                   |
|      | 漏电保护     | 有                   |
|      | 充满自停     | 浮动时间可设定             |
|      | 拔掉断电     | 拔掉后断电时间可设定          |
|      | 空载断电     | 有                   |

# 3路电动自行车充电桩

## 豪华款

### CX-03A

外观尺寸  
100\*360\*890mm



主要应用于大功率三轮车以及场地空间比较紧凑的场所

### 产品亮点 PRODUCT HIGHLIGHTS

#### 01

##### 远程监控

智慧云平台可在线管理设备，实时数据一目了然，设备运行状态实时监测。

#### 02

##### 多重保护

内嵌式设计（防偷盗）、钣金机身、过流保护、漏电保护、短路自停、充满/拔掉自停。

#### 03

##### 充满即停

自动检测电池状态，充满后即刻停止电流输出，智能保障电池安全，避免过充。

#### 04

##### 在线抄表

具备远程读取电表电量信息，能够记录并打印历史数据，并提供电量查询数据接口。

#### 05

##### 断电记忆

充电过程中意外断电，设备能够记忆未完成的订单，供电正常后可自动恢复订单。

#### 06

##### 3+种充电方式

刷卡、扫码、免费

### 参数与功能 Parameter Function

|      | 参数名称     | 参数详情                |
|------|----------|---------------------|
| 基础性能 | 产品型号     | CX-03A              |
|      | 输入电压     | AC220V±20%/50Hz±5Hz |
|      | 输出电压     | AC220V±20%/50Hz±5Hz |
|      | 最大承载电流   | 30A                 |
|      | 单路最大承载电流 | 10A                 |
|      | 最大输出功率   | 整机6.6kW             |
|      | 待机功耗     | 2W                  |
|      | 工作温度     | -20°C~50°C          |
|      | 工作相对湿度   | 5%~95%RH            |
|      | 联网方式     | 4G                  |
|      | 夜间断电     | 可设定断电时间点            |
|      | 执行标准     | GB/T42236.1-2022    |
|      | 防护等级     | IP54                |
| 安全保护 | 过载保护     | 过载值可设定              |
|      | 短路保护     | 有                   |
|      | 过温保护     | 有                   |
|      | 保险丝检测    | 有                   |
|      | 充满自停     | 浮动时间可设定             |
|      | 拔掉断电     | 拔掉后断电时间可设定          |
|      | 空载断电     | 有                   |
| 可配置项 | 联网烟感     | 选配                  |
|      | 远程抄表     | 选配                  |

# 6路电动自行车充电桩

## 铁翼系列

### CX-06D

外观尺寸  
270\*90\*270mm



## 产品亮点 PRODUCT HIGHLIGHTS

### 01

#### 远程监控

智慧云平台可在线管理设备，实时数据一目了然，设备运行状态实时监测。

### 02

#### 多重保护

内嵌式设计（防偷盗）、钣金机身、过流保护、漏电保护、短路自停、充满/拔掉自停。

### 03

#### 充满即停

自动检测电池状态，充满后即刻停止电流输出，智能保障电池安全，避免过充。

### 04

#### 在线抄表

具备远程读取电表电量信息，能够记录并打印历史数据，并提供电量查询数据接口。

### 05

#### 断电记忆

充电过程中意外断电，设备能够记忆未完成的订单，供电正常后可自动恢复订单。

### 06

#### 多种充电方式

刷卡、扫码、免费

## 参数与功能 Parameter Function

| 参数名称        | 参数详情             |
|-------------|------------------|
| 产品型号        | CX-06D           |
| 输入电压        | AC220V±20%/50Hz  |
| 输出电压        | AC220V±20%/50Hz  |
| 额定总输入功率/电流  | 13200W/60A       |
| 单路最大输出功率/电流 | 0-2200W/10A      |
| 执行标准        | GB/T42236.1-2022 |
| 待机功耗        | ≤5W              |
| 工作温度        | -20°C~50°C       |
| 工作相对湿度      | 5%~95%RH         |
| 联网功能        | 4G 全网通           |
| 显示功能        | 指示灯              |
| 触摸按键        | 有                |
| 时间计费        | 有                |
| 按功率给时间      | 10 档功率灵活配置(默认关)  |
| 按电量计费       | 有                |
| 刷卡功能        | 支持线上卡/线下卡        |
| 计量          | 电表级计量            |
| 充满自停        | 延迟断电时间可设定        |
| 拔掉断电/空载断电   | 延迟断电时间可设定        |
| 支付方式        | 刷卡/微信/支付宝        |
| 断电记忆        | 有                |
| 过载保护        | 有                |
| 短路保护        | 有                |
| 机箱过温保护      | 有                |
| 过、欠压报警      | 有                |
| 语音播报        | 有                |
| 免费充电        | 有                |

# 6路电动自行车充电桩

## 大功率豪华款

### CX-06C

外观尺寸  
300\*80\*300mm



主要应用于大功率三轮车以及场地空间比较紧凑的场所

### 产品亮点 PRODUCT HIGHLIGHTS

#### 01

##### 远程监控

智慧云平台可在线管理设备，实时数据一目了然，设备运行状态实时监测。

#### 02

##### 多重保护

内嵌式设计（防偷盗）、钣金机身、过流保护、漏电保护、短路自停、充满/拔掉自停。

#### 03

##### 充满即停

自动检测电池状态，充满后即刻停止电流输出，智能保障电池安全，避免过充。

#### 04

##### 在线抄表

具备远程读取电表电量信息，能够记录并打印历史数据，并提供电量查询数据接口。

#### 05

##### 断电记忆

充电过程中意外断电，设备能够记忆未完成的订单，供电正常后可自动恢复订单。

#### 06

##### 3+种充电方式

刷卡、扫码、免费

### 参数与功能 Parameter Function

|      | 参数名称     | 参数详情             |
|------|----------|------------------|
| 基础性能 | 产品型号     | CX-06C           |
|      | 输入电压     | AC220V/50Hz      |
|      | 输出电压     | AC220V/50Hz      |
|      | 最大承载电流   | 60A              |
|      | 单路最大承载电流 | 10A              |
|      | 最大输出功率   | 整机13.2kW         |
|      | 待机功耗     | 3W               |
|      | 工作温度     | -20°C~50°C       |
|      | 工作相对湿度   | 5%~95%RH         |
|      | 联网方式     | 以太网/4G           |
|      | 夜间断电     | 可设定断电时间点         |
|      | 执行标准     | GB/T42236.1-2022 |
|      | 防护等级     | IP54             |
| 安全保护 | 过载保护     | 过载值可设定           |
|      | 短路保护     | 有                |
|      | 过温保护     | 有                |
|      | 保险丝检测    | 有                |
|      | 充满自停     | 浮动时间可设定          |
|      | 拔掉断电     | 拔掉后断电时间可设定       |
| 可配置项 | 联网烟感     | 选配               |
|      | 远程抄表     | 选配               |

# 10路电动自行车充电桩

## 塑壳款

CX-10H

外观尺寸  
350\*82\*210mm



### 产品亮点 PRODUCT HIGHLIGHTS

01

#### 远程监控

智慧云平台可在线管理设备，实时数据一目了然，设备运行状态实时监测。

02

#### 多重保护

内嵌式设计（防偷盗）、塑壳机身、过流保护、漏电保护、短路自停、充满/拔掉自停。

03

#### 充满即停

自动检测电池状态，充满后即刻停止电流输出，智能保障电池安全，避免过充。

04

#### 在线抄表

具备远程读取电表电量信息，能够记录并打印历史数据，并提供电量查询数据接口。

05

#### 断电记忆

充电过程中意外断电，设备能够记忆未完成的订单，供电正常后可自动恢复订单。

06

#### 3+种充电方式

刷卡、扫码、免费

### 参数与功能 Parameter Function

|       | 参数名称     | 参数详情                             |
|-------|----------|----------------------------------|
| 基础性能  | 产品型号     | CX-10H                           |
|       | 输入电压     | AC220V/50Hz                      |
|       | 输出电压     | AC220V/50Hz                      |
|       | 最大承载电流   | 30A                              |
|       | 单路最大承载电流 | 3A                               |
|       | 最大输出功率   | 整机6.6kW                          |
|       | 待机功耗     | 5W                               |
|       | 工作温度     | -20°C~50°C                       |
|       | 工作相对湿度   | 5%~95%RH                         |
|       | 联网方式     | 以太网/4G                           |
|       | 夜间断电     | 可设定断电时间点                         |
|       | 执行标准     | GB/T42236.1-2022 T/SQICA001-2018 |
|       | 防护等级     | IP54                             |
|       | 安全保护     | 过载保护                             |
| 短路保护  |          | 有                                |
| 过温保护  |          | 有                                |
| 保险丝检测 |          | 有                                |
| 充满自停  |          | 浮动时间可设定                          |
| 拔掉断电  |          | 拔掉后断电时间可设定                       |
| 空载断电  |          | 有                                |
| 可配置项  | 联网烟感     | 选配                               |
|       | 远程抄表     | 选配                               |
|       | 可选防雨     | 选配                               |

# 10路电动自行车充电桩

## 铁骑系列

### CX-10K

外观尺寸  
270\*90\*270mm



### 产品亮点 PRODUCT HIGHLIGHTS

#### 01

##### 远程监控

智慧云平台可在线管理设备，实时数据一目了然，设备运行状态实时监测。

#### 02

##### 多重保护

内嵌式设计（防偷盗）、钣金机身、过流保护、漏电保护、短路自停、充满/拔掉自停。

#### 03

##### 充满即停

自动检测电池状态，充满后即刻停止电流输出，智能保障电池安全，避免过充。

#### 04

##### 在线抄表

具备远程读取电表电量信息，能够记录并打印历史数据，并提供电量查询数据接口。

#### 05

##### 断电记忆

充电过程中意外断电，设备能够记忆未完成的订单，供电正常后可自动恢复订单。

#### 06

##### 多种充电方式

刷卡、扫码、免费

### 参数与功能 Parameter Function

|      | 参数名称     | 参数详情                             |
|------|----------|----------------------------------|
| 基础性能 | 产品型号     | CX-10K                           |
|      | 输入电压     | AC220V/50Hz                      |
|      | 输出电压     | AC220V/50Hz                      |
|      | 最大承载电流   | 30A                              |
|      | 单路最大承载电流 | 3A                               |
|      | 单路最大输出功率 | 0-660W                           |
|      | 待机功耗     | ≤5W                              |
|      | 工作温度     | -20°C~50°C                       |
|      | 工作相对湿度   | 5%~95%RH                         |
|      | 联网方式     | 以太网/4G                           |
|      | 显示功能     | 指示灯                              |
|      | 执行标准     | GB/T42236.1-2022 T/SQICA001-2018 |
|      | 防护等级     | IP54                             |
| 安全保护 | 过载保护     | 过载值可设定                           |
|      | 短路保护     | 有                                |
|      | 过温保护     | 有                                |
|      | 保险丝检测    | 有                                |
|      | 充满自停     | 浮动时间可设定                          |
|      | 拔掉断电     | 拔掉后断电时间可设定                       |
|      | 空载断电     | 有                                |
| 可配置项 | 联网烟感     | 选配                               |
|      | 远程抄表     | 选配                               |
|      | 可选防雨     | 选配                               |

# 10路电动自行车充电桩

## 圆弧款

### CX-10C

外观尺寸

300\*85\*380mm

310\*85\*380mm (防水)



### 产品亮点 PRODUCT HIGHLIGHTS

#### 01

##### 远程监控

智慧云平台可在线管理设备，实时数据一目了然，设备运行状态实时监测。

#### 02

##### 多重保护

内嵌式设计（防偷盗）、钣金机身、过流保护、漏电保护、短路自停、充满/拔掉自停。

#### 03

##### 充满即停

自动检测电池状态，充满后即刻停止电流输出，智能保障电池安全，避免过充。

#### 04

##### 在线抄表

具备远程读取电表电量信息，能够记录并打印历史数据，并提供电量查询数据接口。

#### 05

##### 断电记忆

充电过程中意外断电，设备能够记忆未完成的订单，供电正常后可自动恢复订单。

#### 06

##### 4+种充电方式

刷卡、扫码、投币、免费

### 参数与功能 Parameter Function

|      | 参数名称     | 参数详情                             |
|------|----------|----------------------------------|
| 基础性能 | 产品型号     | CX-10C                           |
|      | 输入电压     | AC220V/50Hz                      |
|      | 输出电压     | AC220V/50Hz                      |
|      | 最大承载电流   | 30A                              |
|      | 单路最大承载电流 | 3A                               |
|      | 最大输出功率   | 整机6.6kW                          |
|      | 待机功耗     | 5W                               |
|      | 工作温度     | -20°C~50°C                       |
|      | 工作相对湿度   | 5%~95%RH                         |
|      | 联网方式     | 以太网/4G                           |
|      | 夜间断电     | 可设定断电时间点                         |
|      | 执行标准     | GB/T42236.1-2022 T/SQICA001-2018 |
|      | 防护等级     | IP54                             |
| 安全保护 | 过载保护     | 过载值可设定                           |
|      | 短路保护     | 有                                |
|      | 过温保护     | 有                                |
|      | 保险丝检测    | 有                                |
|      | 充满自停     | 浮动时间可设定                          |
|      | 拔掉断电     | 拔掉后断电时间可设定                       |
|      | 空载断电     | 有                                |
| 可配置项 | 联网烟感     | 选配                               |
|      | 远程抄表     | 选配                               |
|      | 可选防雨     | 选配                               |

# 10路电动自行车充电桩

## 10路D款

### CX-10D

外观尺寸  
320\*85\*480mm  
320\*135\*480mm (厚款)



### 产品亮点 PRODUCT HIGHLIGHTS

#### 01

##### 远程监控

智慧云平台可在线管理设备，实时数据一目了然，设备运行状态实时监测。

#### 02

##### 多重保护

内嵌式设计（防偷盗）、钣金机身、过流保护、漏电保护、短路自停、充满/拔掉自停。

#### 03

##### 充满即停

自动检测电池状态，充满后即刻停止电流输出，智能保障电池安全，避免过充。

#### 04

##### 在线抄表

具备远程读取电表电量信息，能够记录并打印历史数据，并提供电量查询数据接口。

#### 05

##### 断电记忆

充电过程中意外断电，设备能够记忆未完成的订单，供电正常后可自动恢复订单。

#### 06

##### 4+种充电方式

刷卡、扫码、投币、免费

### 参数与功能 Parameter Function

|      | 参数名称     | 参数详情                |
|------|----------|---------------------|
| 基础性能 | 产品型号     | CX-10D              |
|      | 输入电压     | AC220V±20%/50Hz±5Hz |
|      | 输出电压     | AC220V±20%/50Hz±5Hz |
|      | 最大承载电流   | 30A                 |
|      | 单路最大承载电流 | 3A                  |
|      | 最大输出功率   | 整机6.6kW             |
|      | 待机功耗     | 5W                  |
|      | 工作温度     | -20°C~50°C          |
|      | 工作相对湿度   | 5%~95%RH            |
|      | 联网方式     | 以太网/4G              |
|      | 夜间断电     | 可设定断电时间点            |
|      | 执行标准     | GB/T42236.1-2022    |
|      | 防护等级     | IP32                |
| 安全保护 | 过载保护     | 过载值可设定              |
|      | 短路保护     | 有                   |
|      | 过温保护     | 有                   |
|      | 保险丝检测    | 有                   |
|      | 充满自停     | 浮动时间可设定             |
|      | 拔掉断电     | 拔掉后断电时间可设定          |
| 可配置项 | 空载断电     | 有                   |
|      | 联网烟感     | 选配                  |
|      | 远程抄表     | 选配                  |
|      | 可选防雨     | 选配                  |

# 12路塑壳 LCD显示智能充电桩

## CX-12FJSB

外观尺寸  
340\*210\*85mm



## 产品亮点 PRODUCT HIGHLIGHTS

- (1) 可同时为12辆电瓶车充电；
- (2) 充电时数码管显示剩余充电时间或电量；
- (3) 具有充满自停功能：自动检测电瓶充电状态，如充满则在经过浮充时间后停止供电，计费时间清零；
- (4) 具有拔掉断电功能：自动检测电瓶充电状态，如用户自动拔掉充电器则停止供电，计费时间清零；
- (5) 具有空载断电功能；
- (6) 具有过载保护功能：能识别大功率电器，自动暂停供电；
- (7) 语音播报：充电操作过程语音播报；
- (8) 支付方式：支持扫码、刷线上卡支付；
- (9) 断电记忆：当出现断电，来电后可继续使用剩余的时间充电；
- (10) 短路保护：当出现短路，断开空开；
- (11) 具有故障检测功能，及时提示故障端口；
- (12) 具有过流及漏电保护，如遇大电流及短路后，设备停止工作；
- (13) 具有故障显示功能：保险丝损坏后显示OFF，继电器故障显示FFF。

| 参数名称        | 参数详情             |
|-------------|------------------|
| 产品型号        | CX-12F JSB       |
| 输入电压        | AC220V/50Hz      |
| 输出电压        | AC220V/50Hz      |
| 额定总输入功率/电流  | 6600W/30A        |
| 单路最大输出功率/电流 | 0~660W/3A        |
| 待机功耗        | ≤7W              |
| 工作温度        | -20°C~50°C       |
| 工作相对湿度      | 5%~95%           |
| 联网功能        | 4G全网通            |
| 显示功能        | 4.3寸LCD显示        |
| 触摸按键        | 有                |
| 时间计费        | 有                |
| 按电量计费       | 有                |
| 刷卡功能        | 只支持线上卡           |
| 计量精度        | 2级               |
| 充满自停        | 延迟断电时间可设定        |
| 拔掉断电/空载断电   | 延迟断电时间可设定        |
| 支付方式        | 刷卡/微信/支付宝        |
| 断电记忆        | 有                |
| 过载保护        | 过载功率值可自定义        |
| 短路保护        | 有                |
| 机箱过温保护      | 有                |
| 过、欠压报警      | 有                |
| 语音播报        | 有                |
| 免费充电        | 可配置              |
| 防护等级        | IP55             |
| 执行标准        | GB/T42236.1-2022 |

# 12路电动自行车充电桩

## 防水款

CX-12D

外观尺寸  
330\*85\*430mm



### 产品亮点 PRODUCT HIGHLIGHTS

01

#### 远程监控

智慧云平台可在线管理设备，实时数据一目了然，设备运行状态实时监测。

02

#### 多重保护

内嵌式设计（防偷盗）、钣金机身、过流保护、漏电保护、短路自停、充满/拔掉自停。

03

#### 充满即停

自动检测电池状态，充满后即刻停止电流输出，智能保障电池安全，避免过充。

04

#### 在线抄表

具备远程读取电表电量信息，能够记录并打印历史数据，并提供电量查询数据接口。

05

#### 断电记忆

充电过程中意外断电，设备能够记忆未完成的订单，供电正常后可自动恢复订单。

06

#### 3+种充电方式

刷卡、扫码、免费

### 参数与功能 Parameter Function

|      | 参数名称     | 参数详情                |
|------|----------|---------------------|
| 基础性能 | 产品型号     | CX-12D              |
|      | 输入电压     | AC220V±20%/50Hz±5Hz |
|      | 输出电压     | AC220V±20%/50Hz±5Hz |
|      | 最大承载电流   | 30A                 |
|      | 单路最大承载电流 | 3A                  |
|      | 最大输出功率   | 整机6.6kW             |
|      | 待机功耗     | 5W                  |
|      | 工作温度     | -20°C~50°C          |
|      | 工作相对湿度   | 5%~95%RH            |
|      | 联网方式     | 以太网/4G              |
|      | 夜间断电     | 可设定断电时间点            |
|      | 执行标准     | GB/T42236.1-2022    |
|      | 防护等级     | IP54                |
| 安全保护 | 过载保护     | 过载值可设定              |
|      | 短路保护     | 有                   |
|      | 过温保护     | 有                   |
|      | 保险丝检测    | 有                   |
|      | 充满自停     | 浮动时间可设定             |
|      | 拔掉断电     | 拔掉后断电时间可设定          |
|      | 空载断电     | 有                   |
| 可配置项 | 联网烟感     | 选配                  |
|      | 远程抄表     | 选配                  |
|      | 可选防雨     | 选配                  |

# 10/20路室外机

## CX-10W/CX-20W

外观尺寸

385\*170\*1400mm (主机)  
210\*125\*750mm (立柱)



## 产品亮点 PRODUCT HIGHLIGHTS

### 01

#### 远程监控

智慧云平台可在线管理设备，实时数据一目了然，设备运行状态实时监测。

### 02

#### 多重保护

内嵌式设计（防偷盗）、钣金机身、过流保护、漏电保护、短路自停、充满/拔掉自停。

### 03

#### 充满即停

自动检测电池状态，充满后即刻停止电流输出，智能保障电池安全，避免过充。

### 04

#### 在线抄表

具备远程读取电表电量信息，能够记录并打印历史数据，并提供电量查询数据接口。

### 05

#### 断电记忆

充电过程中意外断电，设备能够记忆未完成的订单，供电正常后可自动恢复订单。

### 06

#### 4+种充电方式

刷卡、扫码、投币、免费

## 参数与功能 Parameter Function

|      | 参数名称     | 参数详情                 |
|------|----------|----------------------|
| 基础性能 | 产品型号     | CX-10W/CX-20W        |
|      | 输入电压     | AC220V±20%/50Hz±5Hz  |
|      | 输出电压     | AC220V±20%/50Hz±5Hz  |
|      | 最大承载电流   | 10路:30A/20路:60A      |
|      | 单路最大承载电流 | 3A                   |
|      | 最大输出功率   | 10路:6.6kW/20路:13.2kW |
|      | 待机功耗     | 10路:5W/20路:8W        |
|      | 工作温度     | -20°C~50°C           |
|      | 工作相对湿度   | 5%~95%RH             |
|      | 联网方式     | 以太网/4G               |
|      | 夜间断电     | 可设定断电时间点             |
|      | 执行标准     | GB/T42236.1-2022     |
| 防护等级 | IP54     |                      |

|      |       |            |
|------|-------|------------|
| 安全保护 | 过载保护  | 过载值可设定     |
|      | 短路保护  | 有          |
|      | 过温保护  | 有          |
|      | 保险丝检测 | 有          |
|      | 充满自停  | 浮动时间可设定    |
|      | 拔掉断电  | 拔掉后断电时间可设定 |
|      | 空载断电  | 有          |
| 可配置项 | 联网烟感  | 选配         |
|      | 远程抄表  | 选配         |

# 20路电动自行车充电桩

## 铁甲系列

CX-20T

外观尺寸  
475\*100\*350mm



### 产品亮点 PRODUCT HIGHLIGHTS

01

#### 远程监控

智慧云平台可在线管理设备，实时数据一目了然，设备运行状态实时监测。

02

#### 多重保护

内嵌式设计（防偷盗）、钣金机身、过流保护、漏电保护、短路自停、充满/拔掉自停。

03

#### 充满即停

自动检测电池状态，充满后即刻停止电流输出，智能保障电池安全，避免过充。

04

#### 在线抄表

具备远程读取电表电量信息，能够记录并打印历史数据，并提供电量查询数据接口。

05

#### 断电记忆

充电过程中意外断电，设备能够记忆未完成的订单，供电正常后可自动恢复订单。

06

#### 4+种充电方式

刷卡、扫码、投币、免费

### 参数与功能 Parameter Function

|      | 参数名称     | 参数详情                |
|------|----------|---------------------|
| 基础性能 | 产品型号     | CX-20T              |
|      | 输入电压     | AC220V±20%/50Hz±5Hz |
|      | 输出电压     | AC220V±20%/50Hz±5Hz |
|      | 最大承载电流   | 60A                 |
|      | 单路最大承载电流 | 3A                  |
|      | 最大输出功率   | 整机13.2kW            |
|      | 待机功耗     | 8W                  |
|      | 工作温度     | -20°C~50°C          |
|      | 工作相对湿度   | 5%~95%RH            |
|      | 联网方式     | 以太网/4G              |
|      | 夜间断电     | 可设定断电时间点            |
|      | 执行标准     | GB/T42236.1-2022    |
|      | 防护等级     | IP54                |
| 安全保护 | 过载保护     | 过载值可设定              |
|      | 短路保护     | 有                   |
|      | 过温保护     | 有                   |
|      | 保险丝检测    | 有                   |
|      | 充满自停     | 浮动时间可设定             |
|      | 拔掉断电     | 拔掉后断电时间可设定          |
| 可配置项 | 空载断电     | 有                   |
|      | 联网烟感     | 选配                  |
|      | 远程抄表     | 选配                  |

# 20路电动自行车充电桩

## 豪华款

CX-20D

外观尺寸  
475\*100\*350mm



### 产品亮点 PRODUCT HIGHLIGHTS

01

#### 远程监控

智慧云平台可在线管理设备，实时数据一目了然，设备运行状态实时监测。

02

#### 多重保护

内嵌式设计（防偷盗）、钣金机身、过流保护、漏电保护、短路自停、充满/拔掉自停。

03

#### 充满即停

自动检测电池状态，充满后即刻停止电流输出，智能保障电池安全，避免过充。

04

#### 在线抄表

具备远程读取电表电量信息，能够记录并打印历史数据，并提供电量查询数据接口。

05

#### 断电记忆

充电过程中意外断电，设备能够记忆未完成的订单，供电正常后可自动恢复订单。

06

#### 4+种充电方式

刷卡、扫码、投币、免费

### 参数与功能 Parameter Function

|       | 参数名称     | 参数详情                |
|-------|----------|---------------------|
| 基础性能  | 产品型号     | CX-20D              |
|       | 输入电压     | AC220V±20%/50Hz±5Hz |
|       | 输出电压     | AC220V±20%/50Hz±5Hz |
|       | 最大承载电流   | 60A                 |
|       | 单路最大承载电流 | 3A                  |
|       | 最大输出功率   | 整机13.2kW            |
|       | 待机功耗     | 8W                  |
|       | 工作温度     | -20°C~50°C          |
|       | 工作相对湿度   | 5%~95%RH            |
|       | 联网方式     | 以太网/4G              |
|       | 夜间断电     | 可设定断电时间点            |
|       | 执行标准     | GB/T42236.1-2022    |
|       | 防护等级     | IP32                |
|       | 安全保护     | 过载保护                |
| 短路保护  |          | 有                   |
| 过温保护  |          | 有                   |
| 保险丝检测 |          | 有                   |
| 充满自停  |          | 浮动时间可设定             |
| 拔掉断电  |          | 拔掉后断电时间可设定          |
| 可配置项  | 空载断电     | 有                   |
|       | 联网烟感     | 选配                  |
|       | 远程抄表     | 选配                  |

## 02

# 智能充 换电柜系列

### 产品介绍

PRODUCT  
INTRODUCTION

### • 智能充换电柜系列



# 智能充/换电柜(3-20路可定制)

## CX-03CC/CX-12HA

外观尺寸

1000mm\*600mm\*1690mm

1770mm\*1470mm\*600mm



## 产品亮点 PRODUCT HIGHLIGHTS

### 01

#### 远程监控

智慧云平台可在线管理设备，实时数据一目了然，设备运行状态实时监测。

### 02

#### 功率监测

实时监测充电功率的大小，对超大充电输出功率进行安全限制。

### 03

#### 充满即停

自动检测电池状态，充满后即刻停止电流输出，智能保障电池安全，避免过充。

### 04

#### 在线抄表

具备远程读取电表电量信息，能够记录并打印历史数据，并提供电量查询数据接口。

### 05

#### 断电记忆

充电过程中意外断电，设备能够记忆未完成的订单，供电正常后可自动恢复订单。

### 06

#### 实时查询

订单状态实时查询，充电状态实时提醒。

## 参数与功能 Parameter Function

| 参数名称     | 参数详情                                    |
|----------|---|
| 设备尺寸     | 1000mm*600mm*1690mm/1700mm*1470mm*600mm |
| 产品型号     | 3仓充电柜CX-03CC/12仓换电柜CX-12HA              |
| 输入电压     | AC220V±20%                              |
| 输入频率     | 50Hz±5Hz                                |
| 最大功率     | 6000W                                   |
| 单仓最大充电功率 | 750W                                    |
| 单仓充电电流   | 0-15A                                   |
| 单仓充电电压   | 40-90V                                  |
| 充电效率     | ≥93%                                    |
| 适合锂电池电压  | 48-72V                                  |
| 冷却方式     | 强制风冷                                    |
| 防护等级     | IP54                                    |
| 加热方式     | 加热垫                                     |
| 加热温度范围   | 0~40°C(可配置)                             |
| 联网方式     | 以太网/4G                                  |
| 工作环境温度   | -20°C~50°C                              |
| 工作环境湿度   | 5%~95%RH                                |
| 海拔高度     | 2000m                                   |
| 大气压      | 80kPa~110kPa                            |
| 工作环境要求   | 周围空气中不含有酸性、碱性或其它腐蚀性气体及爆炸性气体,同时做好防雨、防雪措施 |
| 灭火形式     | 干粉/气溶胶                                  |
| 显示方式     | 触摸屏/显示灯                                 |

## 02

# 电力成套设备系列

### 产品介绍

PRODUCT  
INTRODUCTION

- 电力成套设备系列



# 电力成套设备

COMPLETE POWER PLANT



动力柜系列



小型化铝装移开式  
金属封闭开关设备



箱变



GGD交流低压配电柜系列



低压抽出开关柜系列

# 移动储能充电机器人

## CX-B32D061

外观尺寸

1565\*1020\*1520m



## 产品简介 PRODUCT INTRODUCTION

本公司自研自制的移动式电动汽车直流充电桩，采用汽车级微型电脑晶片作为中央控制单元，具有轻便的触屏、充电方式可选、充电类型多样、自动计量和计费、多时段电价定义、工作模式可配置及自带充电监控等先进的功能，刷卡或微信扫码充电，支持充电费用线上支付，适用于专业充电站、整车厂商、新能源电动汽车4S店、企业单位或个人用户使用。若启用无卡的工厂模式，则充电操作无需刷卡，全程触屏操作，简便易用，节省充电操作时间，提高充电效率。目前本公司研制的直流充电系统，可以满足微型车辆、小型车辆、中型车辆、大型车辆全系列电动汽车的充电需求。同时，由于我们的充电桩主控系统采用了柔性充电技术，可以识别主流的电动汽车动力电池管理系统(BMS)，这使得我们的充电桩可以满足国内众多品牌电动汽车的充电需求。

## 基本功能 BASIC FUNCTIONS

- 1、直流充电功能，产品具备最大60kW直流输出能力。
- 2、监控与保护功能：运行状态监测、故障状态监测、充电计量和充电过程的联动控制、短路保护、过流保护等功能。
- 3、智能人机界面：彩色触摸操作、广告屏投放。
- 4、充电结算功能：充电过程自动计量计费，充电记录可查询。
- 5、阶梯电价和自定义电价功能：系统采用高精度智能电表，具有多费率多时段计量计费功能，支持阶梯电价和运营单位自定义电价。
- 6、储能功能，产品包含61kWh储能电池供充电桩离网放电。
- 7、移动功能，产品具有移动功能。

## 参数与功能 Parameter Function

| 参数名称   | 技术参数                     |
|--------|--------------------------|
| 型号     | CX-B32D061               |
| 电池额定电量 | 61.44 kWh                |
| 电池额定电压 | 614 VDC                  |
| 电池额定容量 | 100 Ah                   |
| 输出功率   | 60 kW                    |
| 输出电压   | 200~1000 VDC Max值        |
| 充电电流   | 100A MAX                 |
| 尺寸(mm) | 1565 (L)×1020(W)×1520(H) |
| 整车重量   | 1100 kg                  |
| 最高速度   | 5 km/h                   |
| 最大爬坡度  | 8%                       |
| 最大越障高度 | 70mm 减速带                 |
| 离地高度   | 395mm                    |
| 地面条件   | 水泥、沥青等                   |
| 充电接口数量 | 1                        |
| 充电操作方式 | 刷卡/密码/扫码                 |
| 输入电压范围 | 557~681VDC               |
| 依据标准   | GB/T 18487.1—2023        |
| 防护等级   | IP54                     |
| 环境温度   | -20°C~50°C               |

## 储能产品系列

215kWh液冷能量立方

200kWh能量立方 M型/200kWh能量立方 N型

外观尺寸

1000\*1300\*2500mm

1900\*1000\*2200mm

1200\*1000\*2380mm



215kWh液冷能量立方

200kWh能量立方 M型

200kWh能量立方 N型

### 产品简介 PRODUCT INTRODUCTION

液冷能量立方使用独立液冷系统，在小体积的同时实现更高的能量密度和散热能力，并具备高效率、低噪音、安全可靠和易拓展等优点，与PCS配合可实现电网电压调节、三相不平衡治理、谐波治理，提升电能质量。产品占地仅1.3m<sup>2</sup>，模块化的设计和高防护等级，使得产品能够匹配更多场景下的应用，并可用作备用电源，为企业降低用能成本，增加绿色用能。

能量立方 Energy Cube 储能一体柜，将电池系统、能量管理系统、AC/DC双向变流器及智能温控系统等设备集成于一体。在实现优秀体积控制的同时，大幅度提高产品的安全性能和应用维度。能量立方能够在无外部供电的情况下启动系统，适用于消峰填谷、大功率电网扩容、工厂备电、工商业电力保障、应急供电以及充电桩 扩容等应用场景。

### 参数与功能 Parameter Function

| 参数名称 | 技术参数                                     |
|------|--|
| 产品型号 | 215kWh液冷能量立方/200kWh能量立方 M型/200kWh能量立方 N型 |
| 额定电压 | 768 V/716.8V                             |
| 额定容量 | 215 kWh/200.7kWh                         |
| 额定功率 | 105 kW/100kWh                            |
| 冷却方式 | 液冷散热/风冷散热                                |

#### 独立液冷系统

采用液冷散热设计 ≤75dB 低噪音运行。

#### 安全可靠

系统分区隔离，主动安全监测 PACK级浸没式消防技术。

#### 独立液冷系统

云端数据接入，7 × 24小时实时监控。

削峰填谷、需量管理等多种运行控制模式。

#### 模块化设计

模块化设计，安装调试方便按需灵活扩容。

## 集装箱储能系统

外观尺寸

9144\*2896\*2438mm  
12192\*2896\*2438mm



### 产品简介 PRODUCT INTRODUCTION

集装箱储能方案，主要应用于发电侧、电网侧，具有削峰填谷、匹配供需、平抑电网波动、提升电能质量、延缓配网升级改造等功能。

### 参数与功能 Parameter Function

| 参数名称          | 技术参数                          |                               |
|---------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 产品型号          | 30尺储能集装箱                      | 40尺储能集装箱                      |
| 电池额定容量        | LFP 280Ah                     | LFP 280Ah                     |
| 直流侧额定电压       | 768V(1P240S)                  | 1331.2V(1P416S)               |
| 最大充放电倍率       | 0.5C/1C                       | 0.5C/1C                       |
| 直流侧额定容量       | 3MWh                          | 5.2MWh                        |
| 直流充放电效率       | 93%-95%                       | 93%-95%                       |
| 电池类型          | 磷酸铁锂                          | 磷酸铁锂                          |
| 循环寿命          | 20年                           | 20年                           |
| 消防系统          | 气灭(水消防可选)                     | 气灭(水消防可选)                     |
| 温控方式          | 风冷                            | 风冷                            |
| 认证标准          | UL9540/UL9540A/CE/IEC/KC/KBIA | UL9540/UL9540A/CE/IEC/KC/KBIA |
| 重量            | 约27吨                          | 约27吨                          |
| 箱体外形尺寸(W*H*D) | 9144*2896*2438mm              | 9144*2896*2438mm              |
| 箱体防护等级        | IP54                          | IP54                          |
| 工作温度范围        | -20-55°C                      | -20-55°C                      |
| 通讯接口          | CAN,RS485,Ethernt             | CAN,RS485,Ethernt             |
| 通讯协议          | CAN ,Modbus RTU ,Modus TCP/IP | CAN ,Modbus RTU ,Modus TCP/IP |

## 02

# 超翔 云平台

### 产品介绍

PRODUCT  
INTRODUCTION

### • 超翔云平台

云平台采用SOA架构、大规模分布式集群技术，物联网通信技术构建，与充电设备进行实时双向通信，向设备发送远程控制指令、接收设备上报的实时数据，并完成对充电业务、充电设备、充电流程的远程控制和管理。

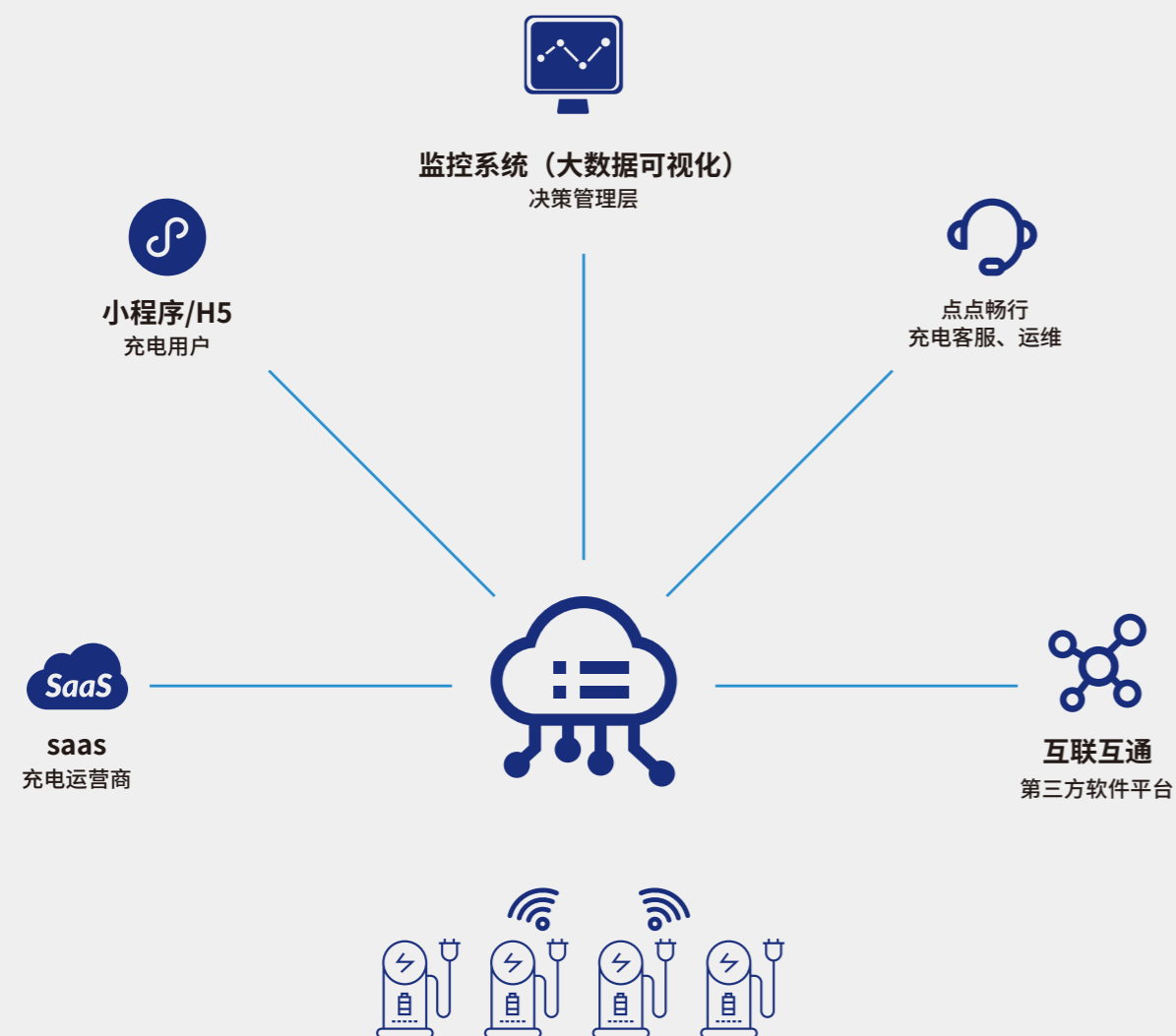
云平台还为充电用户提供基于移动互联网的交互功能，使其能远程查看充电状态控制充电进程、支付充电费用。云平台还提供了开放接口，无缝对接第三方系统以便为充电用户提供更便捷的使用体验。



# 超翔云平台

## CLOUD PLATFORM

公司通过自主开发的“点点畅行云平台”对所有接入的充电设备进行管理,是设备与用户间的媒介。平台的主体部署于“阿里云”服务器上。通过云平台衍生出的 SaaS 系统、小程序等不同的系统,实现运营商、充电用户、运维等多个角色以及“互联互通”第三方平台的综合联动。



### “SaaS 系统” 是什么样的是一套系统，为何以 “SaaS” 为名？

“SaaS 系统” (有时也称为“SaaS 平台”), 是供运营商用于场站管理、行为管理、运营管理的一个系统, 是“点点畅行云平台”的运营角色入口, 主要功能模块包括:

#### 电站管理

站点地图, 电站与设备的监控与管理, 电价设置, 统计功能。

#### 订单管理

内部与外边充电订单的多维度查询。

#### 运营管理

运营分析, 活动设置, 结算、开票相关, 账单查询等功能。

#### 企业管理

企业、部门、员工信息管理, 车辆管理 (包括 VIN 码设置), 子账号管理等。

#### 企业账户

企业账户虚拟余额管理, 发票申请。

# 03

## 合作案例

COLLABORATION CASES

- 安装案例
- 合作伙伴
- 荣誉资质
- 合作模式

# 安装案例

INSTALLATION CASE

## 重卡充电设备安装案例



湖州重卡超充站



超翔园区重卡超充站



南宁重卡超充站



包头重卡超充站



杭州重卡超充站

## 新能源船舶充电设备安装案例



平湖横塘桥水上服务区充电站

湖州吴兴区八里店码头充电站

# 汽车充电设备安装案例

## 直流桩



浙大校友站



塘栖智造园



吴兴梅东花园



武义温泉大酒店



韩府山庄



银湖科技园



闲林民丰



临平龙湖路



富阳德信产业园



杭州麦尚服饰

### 交流桩

### 电瓶车充电设备安装案例



宁波爱伊美



浙江大学医学院附属妇产科医院



近江海鲜农贸市场



五常第三小学



蒙卡岸



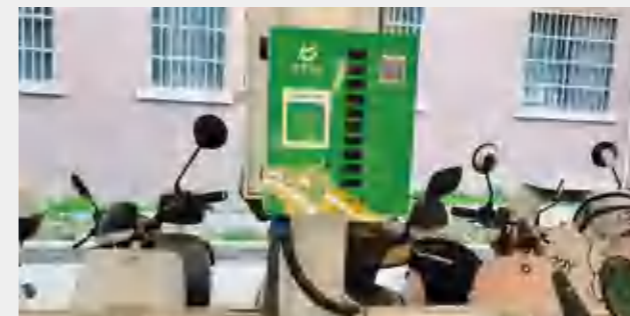
翠苑新村二期



杭州百郦玲珑府



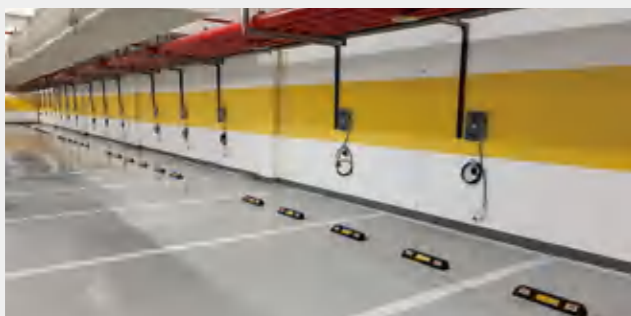
南通大学



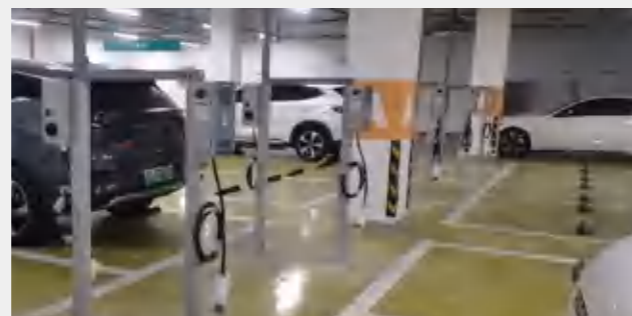
闲林山水



浙大一院



丁兰华侨城



湖州吴兴区人民医院



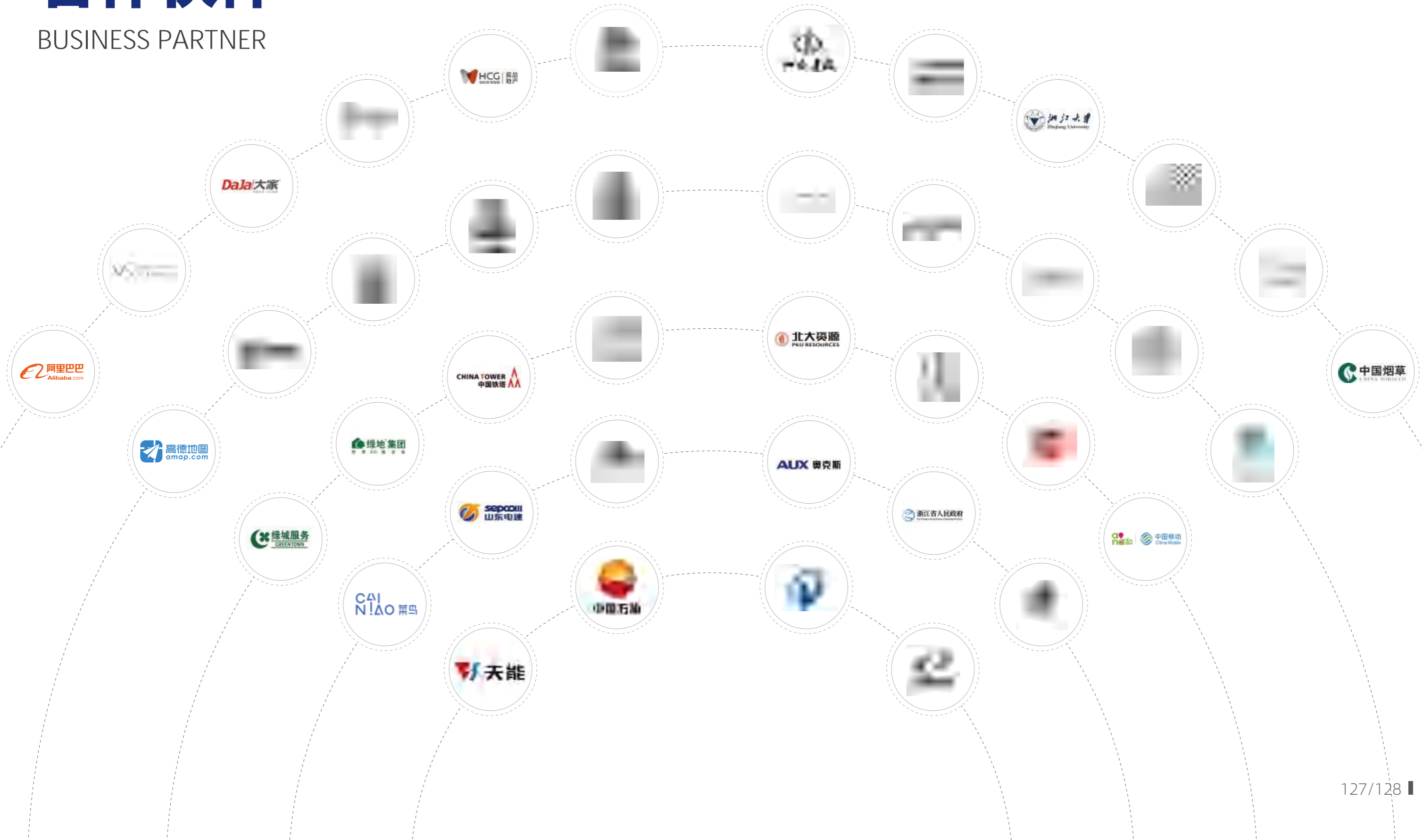
西苑村



富春产业园

# 合作伙伴

BUSINESS PARTNER



# 懂重卡，更懂充电！ 专业重卡充电解决方案领航者

UNDERSTAND HEAVY-DUTY TRUCKS, AND UNDERSTAND CHARGING EVEN BETTER!

LEADER IN PROFESSIONAL HEAVY-DUTY TRUCK CHARGING SOLUTIONS



## 行业首选重卡充电桩

专业铸就信赖，领先驱动未来！



## 重卡充电桩专家

更高功率，更快回场，更强实力！



## 双枪并充 / 液冷超充

专业方案，让重卡充电像加油一样快！

# 合作伙伴 (超翔重卡产品)

BUSINESS PARTNER

在重卡电动化浪潮奔涌的时代，超翔作为专业重卡充电解决方案的引领者，深知大型企业车队转型的挑战与重任。我们不仅提供大功率、高效率、超可靠的重卡专属充电桩，更以服务众多行业头部企业的核心能力赢得信赖。

感谢与我们  
并肩作战的伙伴们！

服务 **30<sup>+</sup>** 行业  
头部企业



# 荣誉资质

HONOR AND QUALIFICATION





