

超翔官网



超翔公众号

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

杭州市余杭区乐富海邦园11幢（K座）3楼、6楼

全球卓越的

智能充电系统制造商服务商

GLOBALLY PREEMINENT

INTELLIGENT CHARGING SYSTEM
MANUFACTURER SERVICE PROVIDER

CONTENTS

目录

序言

PREFACE

01

01 企业介绍

ENTERPRISE INTRODUCTION

公司简介 /	03
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

六大产线 /	11
光储充一体超充站 /	12
01 电动汽车充电桩 /	13
02 电动自行车充电系列 /	41
03 智能充换电系列 /	59
04 电力成套设备系列 /	63
05 智能充电机器人系列 /	67
06 储能产品系列 /	69
超翔云平台 /	73

OUR SERVICES

03 合作案例

COLLABORATION CASES

01 安装案例 /	77
02 合作伙伴 /	81
03 荣誉资质 /	83
04 合作模式 /	87

WHY US



超翔新能源
CHAO XIANG NEW ENERGY

超翔
新能源

CHAO XIANG
NEW ENERGY

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

01

企业介绍

COMPANY
INTRODUCTION

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

COMPANY
PROFILE

公司简介

超翔新能源是一家专业研发生产电动汽车充电桩、电动自行车充电桩、智能充换电柜、移动储能充电机器人、电力成套设备、储能系列产品的国家高新技术企业，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，年生产总量高达80万台及以上，仓库日储备量10000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！企业通过ISO9001，ISO45001，ISO14001，IEC27001，GBT 29490，GB/T 39604等体系认证，并取得了五星级售后服务体系认证。公司具有AAA级资信等级，并获得了多项AAA信用单位证书。超翔品牌获得了“中国十大智能安全充电桩品牌”、“中国社区充电最佳服务商品牌”。

CORPORATE
VISION

企业愿景

致力于让人们更安全更高效地充电

行业前列

智能充电设备销售跟运营数量均位居行业前列。

专精特新

荣获“浙江专精特新中小企业”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。



DEVELOPMENT
COURSE

发展历程

2008-2014

初创期

国内首台智能电动自行车充电桩研发成功；
年产量达 2.5 万台；
接入物联网设备，实现扫码支付。

2015-2018

发展期

业务扩展至全国 1000 多个城市网点，成功
研发大数据服务平台一点点畅行荣获国家高
新技术企业认证。

2019-2023

壮大期

平台用户从 500 万 -1000 万 -2200 万；
长兴 7.8 万方生产基地开始投建使用；
截止 2023 年，设备销售及运营收入突破
10 亿元。

2024-2026

全面布局超充站

全面布局光储充放检超充站、微电网、
虚拟电厂等建设，设备年产量达 60 万台。



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 32 万 + 充电桩、1500 座快充站、2300 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⁺

占地面积

7.8W⁺

生产面积

400⁺

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

2300万高频用户运营 32万+充电设备运营
1500个充电站运营 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端用户导流; 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。

以超高水准打造“智能、安全、高效”的模范场站

超翔海外市场

CHAOXIANGOVERSEAS MARKET



六大产线

SIX PRODUCTION LINES

电动汽车充电桩 CAR CHARGING EQUIPMENT



- 7-21kW交流桩
- 20-320kW直流桩
- 240-960kW全矩阵超充桩

电力成套设备系列 ELECTRIC POWER EQUIPMENT SERIES



- 箱变
- 小型化铠装移开式金属封闭开关设备
- 动力柜系列
- GGD交流低压配电柜系列
- 低压抽出开关柜系列

电动自行车充电系列 BATTERY CAR CHARGING EQUIPMENT



- 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

智能充电机器人系列 INTELLIGENT CHARGING ROBOT SERIES



- 智能充电机器人系列

智能充换电系列 INTELLIGENT CHARGING AND REPLACING SERIES



- 智能充换电系列 (3-12仓可定制)

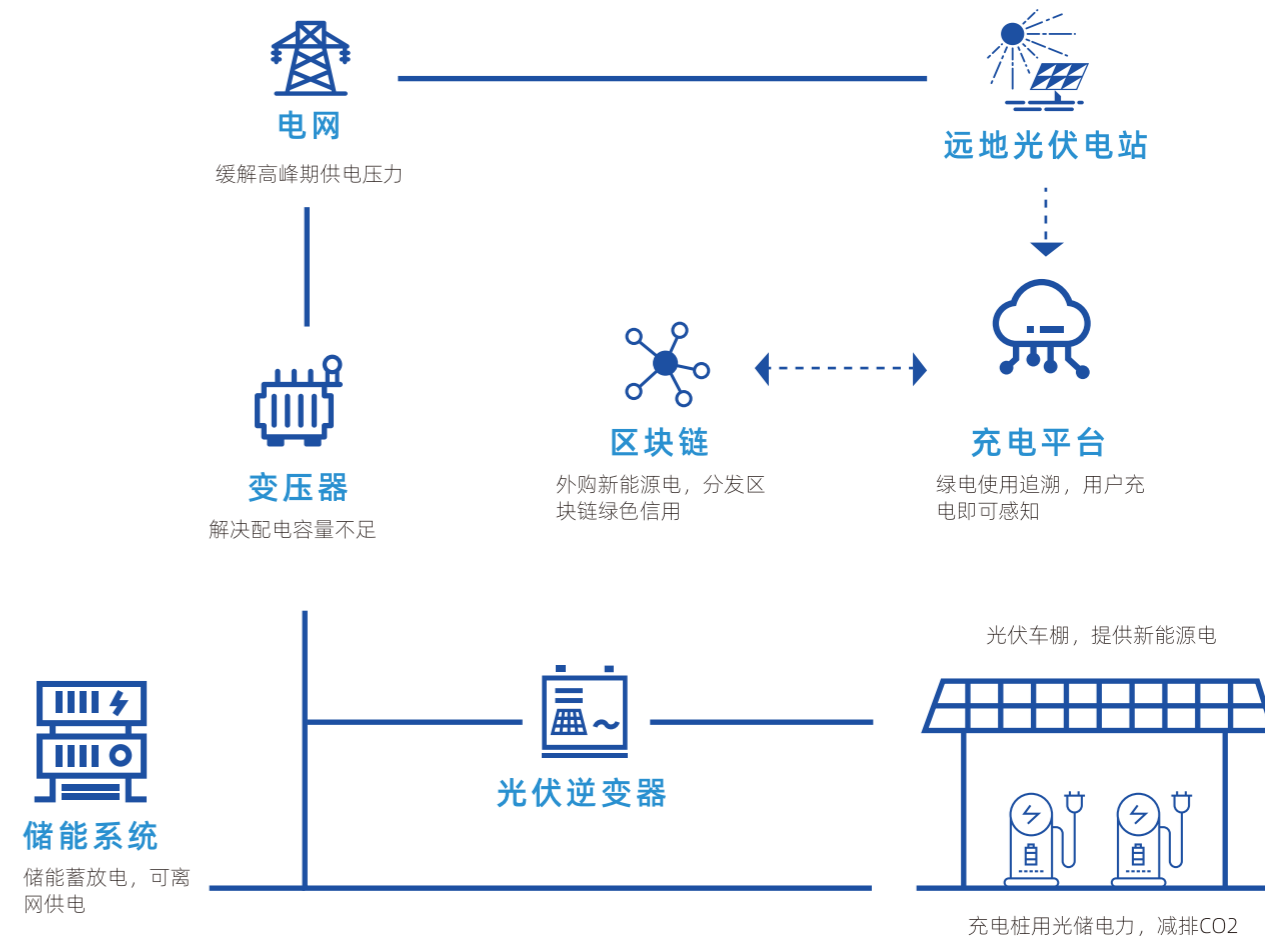
储能产品系列 ENERGY STORAGE PRODUCT SERIES



- 储能产品系列

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

主机最大960W
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。

960kW全矩阵超充桩 开启超充新时代



新一代全矩阵超充电桩

主机尺寸：1950*1000*1900 终端尺寸：460*300*1450

使用条件 USE CONDITIONS

- 1、设备运行环境温度-20℃~+50℃。
- 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。

产品特点 PRODUCT CHARACTERISTICS

- 1、人机交互界面采用高性能处理器和7寸彩色触摸屏，人性化设计，操作简单、方便；
- 2、设有完善的保护功能如交流过/欠压保护、输出过/欠保护、输出限流/过流保护、过温保护、蓄电池反接保护等；
- 3、整机采取防雨、防尘设计，防护等级IP54，满足户外运行要求。

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

IP54、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98%、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	基本参数									
产品型号	主机 CX-D40DGR 双枪终端 CX-SDD250X2 液冷终端 CX-SDD600X1	主机 CX-D4KDGR 双枪终端 CX-SDD250X2 液冷终端 CX-SDD600X1	主机 CX-D4IDGR 双枪终端 CX-SDD250X2 液冷终端 CX-SDD600X1	主机 CX-D4GDGR 双枪终端 CX-SDD250X2 液冷终端 CX-SDD600X1	主机 CX-D4DEGR 双枪终端 CX-SDD250X2 液冷终端 CX-SDD600X1	主机 CX-D4CDGR 双枪终端 CX-SDD250X2	主机 CX-D4ADGR 双枪终端 CX-SDD250X2	主机 CX-D49DGR 双枪终端 CX-SDD250X2	主机 CX-D49DGR 双枪终端 CX-SDD250X2	主机 CX-D49DGR 双枪终端 CX-SDD250X2
额定输出功率	960kW	800kW	720kW	640kW	560kW	480kW	400kW	360kW	320kW	
输出回路	20路输出	20路输出	18路输出	16路输出	14路输出	12路输出	10路输出	12路输出	8路输出	
最大输出电流	3199A	2666A	2399A	2132A	1866A	3199A	2666A	2666A	2666A	

参数名称	指标	备注
交流输入电压	380V±15%	三相五线制
交流输入频率	45~65Hz	-
输出电压范围	200~1000V	-
最大单枪输出电流	250A(风冷)/630A(液冷)800A(液冷)	-
功率因数	≥0.99	50%-100%负载时
峰值效率	≥95%	50%-100%负载时
总谐波电流含量	≤5%	50%-100%负载时
输出电压误差	±0.5%	-
输出电流误差	≥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	≤1% (峰峰值)	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/油浸液冷	-
防护等级	IP54	-
海拔高度	≤2000m	-
工作温度	-20℃~50℃	-
相对湿度	≤95%RH	无冷凝
后台通信接口	4G 通信	-

02

电动汽车
充电桩

产品介绍

PRODUCT
INTRODUCTION

• 直流桩/交流桩

9重防护

IP54、过欠压、过流、漏电、断路、温度异常、BMS异常、急停、产品责任险；

高效智能

智能温控、自助均流、恒功率充电、低功耗、高效维护；

高效充电

采用高效率电源模块，搭载优化算法，模块峰值效率可达96.2%。与市场中普通的电源模块相比，效率提高近0.7%，且每年电费可节省约7万元；

多种充电方式

刷卡、扫码、预约、VIN、免费、密码等；

更先进

设备更智能,更先进,满足800v电压平台,模块化设计,可靠、稳定；

性价比高

新一代直流充电桩尺寸小、占地少、功能齐全、价格极具竞争力，是以满足公司使用为主的高性价比产品；

安装灵活

充电桩尺寸小、占地少、重量轻。对供电电源没有特殊要求，一位工人就可以实现30分钟快速安装，安装效率极高；

超强防撞

充电桩采用IK10级超强防撞设计，可承受高4米、重5KG物体的撞击，有效建设了普通碰撞导致的设备损伤，可大大降低运维成本，有效提高使用寿命；

充电速度快

新一代高效速充直流充电桩，充电速度更快。更适合运营场站、车辆多的商业综合体、住宅小区、园区等充电场景；

充电更智能

充电桩双枪具有智能分配策略，可根据车辆的充电功率需求智能分配充电功率。降低电力资源的浪费，提高充电效率，增加收益；

人机交互

大尺寸高亮触控屏、手持式充电枪头设计、机身高度、枪口位置符合人体工程学；



20-40kW直流充电桩 - 单枪钣金款

使用条件 USE CONDITIONS

- 1、设备运行环境温度-20℃~+50℃。
- 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。

产品特点 PRODUCT CHARACTERISTICS

- 1、人机交互界面采用高性能处理器和7寸彩色触摸屏，人性化设计，操作简单、方便；
- 2、设有完善的保护功能如交流过/欠压保护、输出过/欠保护、输出限流/过流保护、过温保护、蓄电池反接保护等；
- 3、整机采取防雨、防尘设计，防护等级 IP54，满足户外运行要求。

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

IP54、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95%、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-D21	CX-D31
外形尺寸 W×D×H	550MM*250MM*1500MM	550MM*250MM*1500MM
输出功率	20kW	30kW
输入电压	AC380V±15%	AC380V±15%
输入频率	55Hz±10Hz	55Hz±10Hz
输出电压	200~1000VDC	200~1000VDC
恒功率范围	300~1000VDC	300~1000VDC
输出电流	0~100A	0~100A
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	≤0.5%	
稳流精度	≤1%	
纹波有效值	≤1%	
效率	≥95%	
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	IP54	
待机功耗	≤N*50W	
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	-20℃~50℃	
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

使用条件 USE CONDITIONS

- 1、设备运行环境温度-20℃~+50℃。
- 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。

产品特点 PRODUCT CHARACTERISTICS

- 1、人机交互界面采用高性能处理器和7寸彩色触摸屏，人性化设计，操作简单、方便；
- 2、设有完善的保护功能如交流过/欠压保护、输出过/欠保护、输出限流/过流保护、过温保护、蓄电池反接保护等；
- 3、整机采取防雨、防尘设计，防护等级IP54，满足户外运行要求。

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

IP54、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95%、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-D41	CX-D32/CX-D42	CX-D34/CX-D44
外形尺寸 W×D×H	670MM*560MM*1600MM	670MM*560MM*1600MM	670MM*560MM*1600MM
输出功率	40kW	60kW/80kW	120kW/160kW
输入电压	AC380V±15%	AC380V±15%	AC380V±15%
输入频率	55Hz±10Hz	55Hz±10Hz	55Hz±10Hz
输出电压	200~1000VDC	200~1000VDC	200~1000VDC
恒功率范围	300~1000VDC	300~1000VDC	300~1000VDC
输出电流	0~133A	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	≤0.5%		
稳流精度	≤1%		
纹波有效值	≤1%		
效率	≥95%		
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	IP54		
待机功耗	≤N*50W		
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	-20℃~50℃		
环境湿度	5%~95%RH无凝露		
海拔高度	≤2000米		

60-320kW直流充电桩 - 双枪钣金款

使用条件 USE CONDITIONS

- 1、设备运行环境温度-20℃~+50℃。
- 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。

产品特点 PRODUCT CHARACTERISTICS

- 1、人机交互界面采用高性能处理器和7寸彩色触摸屏，人性化设计，操作简单、方便。
- 2、设有完善的保护功能如交流过/欠压保护、输出过/欠保护、输出限流/过流保护、过温保护、蓄电池反接保护等。
- 3、整机采取防雨、防尘设计，防护等级 IP54，满足户外运行要求。

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

IP54、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95%、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-D36	CX-D46/CX-D48
外形尺寸 W×D×H	670MM*560MM*1600MM	670MM*560MM*1600MM	670MM*560MM*1600MM
输出功率	60kW/80kW	120kW/160kW/180kW	240kW/320kW
输入电压	AC380V±15%	AC380V±15%	AC380V±15%
输入频率	55Hz±10Hz	55Hz±10Hz	55Hz±10Hz
输出电压	200~1000VDC	200~1000VDC	200~1000VDC
恒功率范围	300~1000VDC	300~1000VDC	300~1000VDC
输出电流	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	≤0.5%		
稳流精度	≤1%		
纹波有效值	≤1%		
效率	≥95%		
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	IP54		
待机功耗	≤N*50W		
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	-20℃~50℃		
环境湿度	5%~95%RH无凝露		
海拔高度	≤2000米		

流光系列智能交流充电桩 - 壁挂/立柱款

外形尺寸：350*170*120mm



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	输入电压模式	CX-A07
	输入电压范围	AC220V ±15%
	输入电压模式	单相三线制
	输出电压范围	AC220V ±15%
	输出最大电流	单枪32A
	输出最大功率	单枪7KW
	工作环境温度	-20°C~50°C
	执行标准	GBT18487.1-2023
安全防护	防护等级	IP55
	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/液晶触摸屏
	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	-20°C ~ 50°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

国标黑魔方交流充电桩壁挂/立柱款

外形尺寸：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	-20°C~50°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-A07
	工作电压	220V±15%, 50Hz。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	7000W
	执行标准	GBT18487.1-2023
	防护等级	IP55
	LED 指示灯	红:急停 绿:充电状态 蓝:枪状态
	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	Ir ≥ 25mA ± 5mA (标准值) 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 ≤ 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 ≤ I 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交流充电桩 - 壁挂/立柱款

外形尺寸：240*360*88mm



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-A07
	输入电压范围	AC220V ±15%
	输入电压模式	单相三线制
	输出电压范围	AC220V ±15%
	输出最大电流	单枪32A
	输出最大功率	单枪7kW
	工作环境温度	-20°C~50°C
	执行标准	GBT18487.1-2023
	防护等级	IP55
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	3.5m(客户可定制)
	设备配件	立柱
	显示屏	LED灯/LCD显示屏/液晶触摸屏
	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	-20°C ~ 50°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 - 壁挂/立柱款

外形尺寸：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-A07B
	输入电压范围	AC220V ±15%
	输入电压模式	单相三线制
	输出电压范围	AC220V ±15%
	输出最大电流	单枪32A
	输出最大功率	单枪7KW
	工作环境温度	-20°C~50°C
	执行标准	GBT18487.1-2023
安全防护	防护等级	IP55
	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/液晶触摸屏
	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	-20°C ~ 50°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

外形尺寸：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-A07
	输入电压范围	AC220V ±15%
	输入电压模式	单相三线制
	输出电压范围	AC220V ±15%
	输出最大电流	单枪32A
	输出最大功率	单枪7KW
	工作环境温度	-20°C~50°C
	执行标准	GBT18487.1-2023
安全防护	防护等级	IP55
	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	LCD显示屏/液晶触摸屏
	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	-20°C ~ 50°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交流充电桩 - 壁挂/立柱款

外形尺寸：240*180*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-A14
	输入电压范围	AC220V ±15%
	输入电压模式	单相三线制
	输出电压范围	AC220V ±15%
	输出最大电流	单枪32A
	输出最大功率	单枪7kW
	工作环境温度	-20°C~50°C
	执行标准	GBT18487.1-2023
	防护等级	IP55
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
	枪线长度	3.5m(客户可定制)
	显示屏	LCD显示屏/液晶触摸屏
	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	-20°C ~ 50°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交流充电桩 - 落地式

外形尺寸：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-A14
	输入电压范围	AC220V ±15%
	输入电压模式	单相三线制
	输出电压范围	AC220V ±15%
	输出最大电流	单枪32A
	输出最大功率	单枪7kW
	工作环境温度	-20°C~55°C
	执行标准	GBT18487.1-2023
	防护等级	IP55
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	可选配
	显示屏	LED显示屏/液晶触摸屏
	计量精度	1级/2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	-20°C ~ 55°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

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；

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；

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；

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；

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；

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；

多种充电方式

刷卡、扫码、免费、密码等；



2路电动自行车充电桩 - 大功率双路智能

外形尺寸：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±15%/50Hz±1Hz
	输出电压	AC220V±15%/50Hz±1Hz
	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~60°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
	安全保护	短路保护
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3路

外形尺寸：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）、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-03A
	输入电压	AC220V±15%/50Hz±1Hz
	输出电压	AC220V±15%/50Hz±1Hz
	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
	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

6路电动自行车充电桩 - 大功率豪华款

外形尺寸：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）、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-06C
	输入电压	AC220V±15%/50Hz±1Hz
	输出电压	AC220V±15%/50Hz±1Hz
	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
	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

10路电动自行车充电桩 - 塑壳款

外形尺寸：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±15%/50Hz±1Hz
	输出电压	AC220V±15%/50Hz±1Hz
	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
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

10路电动自行车充电桩 - 圆弧款

外形尺寸：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）、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

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±15%/50Hz±1Hz
	输出电压	AC220V±15%/50Hz±1Hz
	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
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/不带投币

10路电动自行车充电桩 - 10路D款

外形尺寸：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）、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

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±15%/50Hz±1Hz
	输出电压	AC220V±15%/50Hz±1Hz
	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	IP20
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 - 10/20路防雨室外

外形尺寸：385*170*1400mm（主机）

外形尺寸：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）、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

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±15%/50Hz±1Hz
	输出电压	AC220V±15%/50Hz±1Hz
	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
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 - 20路豪华款

外形尺寸：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）、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

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±15%/50Hz±1Hz	
	输出电压	AC220V±15%/50Hz±1Hz	
	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	
	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	

02

智能充换电系列

产品介绍

PRODUCT INTRODUCTION

• 智能充换系列

🔌 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；

📺 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；

📈 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；

🔋 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；

📄 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；

🔍 实时查询

订单状态实时查询，充电状态实时提醒；

🛡️ 多种充电方式

刷卡、扫码、免费、密码等；



智能充/换电柜

智能换电柜（3-20路可定制）



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 (不含雨棚)/1220mm*975mm*1755mm (含雨棚)
产品型号	8仓换电柜: CX-08AH/3仓充电柜CX-03CC
输入电压	AC220V±15%
输入频率	50Hz±1Hz
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

技术先进 安全可靠

技术高、工艺强、
规范严谨、外壳保护；

组合方式 灵活

电器、柜体、
零部件、线路合理规范；

自动化 程度高

标准化、现代化、
速度快、运营可靠；

投资省 见效快

性价比高、成本低；

全栈 自研

工厂预制化、
进行定型设计和制作生产；

占地面积小

实地勘测、合理规划；



电力成套设备

COMPLETE POWER PLANT



动力柜系列



小型化铠装移开式
金属封闭开关设备



箱变

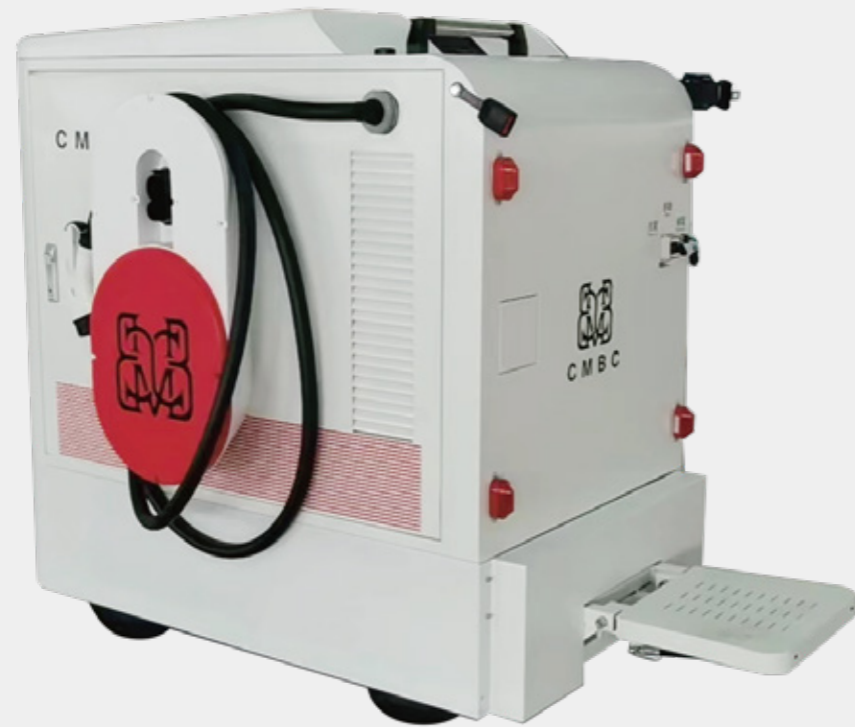


GGD交流低压配电柜系列



低压抽出开关柜系列

智能充电机器人系列



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
额定电量	61.44 kWh
额定电压	614 VDC
额定容量	100 Ah
输出功率	60 kW
额定输出电压	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

外形尺寸：1000*1300*2500mm



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1.3m²，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。

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
额定电压	768 V
额定容量	215 kWh
额定功率	105 kW
冷却方式	液冷散热

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。

储能产品系列

200kWh能量立方 M型/200kWh能量立方 N型

外形尺寸：1900*1000*2200mm 1200*1000*2380mm



产品简介 PRODUCT INTRODUCTION

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	200kWh能量立方 M型/200kWh能量立方 N型
额定电压	716.8V
额定容量	200.7kWh
充放电功率	100kW
冷却方式	风冷

高集成度

高度集成，占地小，适用于多种应用场景。

高安全性

采用磷酸铁锂电芯，温控消防系统主动防护。

智能控制策略

云端远程运维，7×24小时实时监控。
自适应充放电策略，提高经济收益。

多机并联

灵活扩容，支持多台设备并网运行及协同控制。

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。

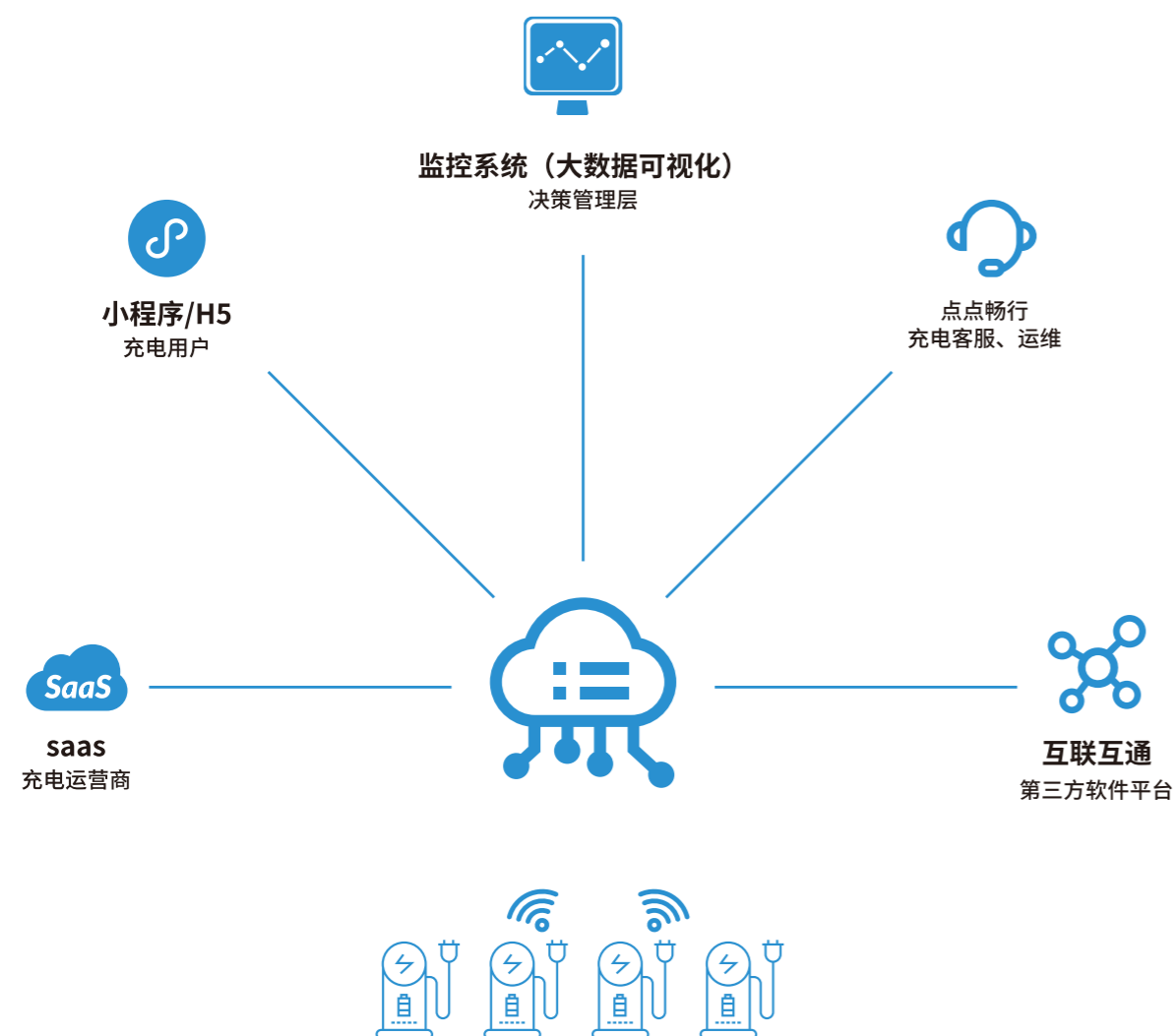
云平台还为充电用户提供基于移动互联网的交互功能,使其能远程查看充电状态控制充电进程、支付充电费用。云平台还提供了开放接口,无缝对接第三方系统以便为充电用户提供更便捷的使用体验。



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

汽车充电设备安装案例

直流桩



武义温泉大酒店



浙大校友站



韩府山庄



银湖科技园



塘西智造园



闲林民丰



临平龙湖路



吴兴梅东花园



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



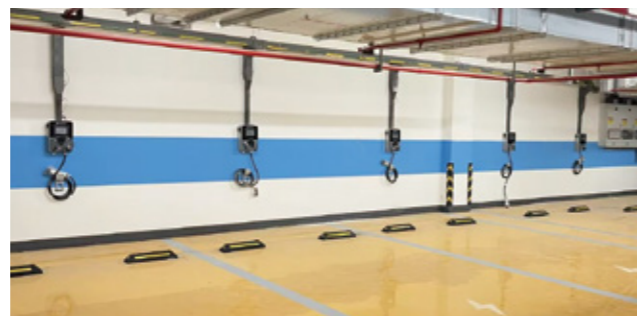
宁波爱伊美



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



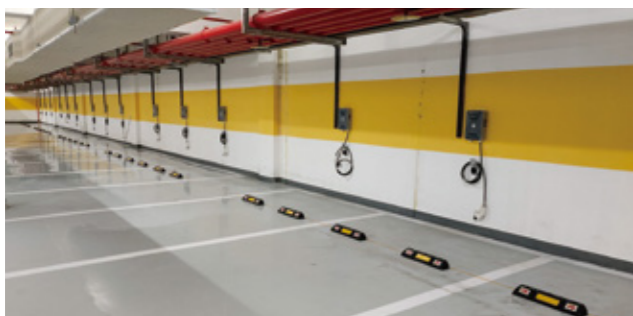
南通大学



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



荣誉资质

HONOR AND QUALIFICATION





合作模式

COOPERATION MODEL

设备销售

设备直销

渠道商供货

OEM代工

运营投放

自主投放

合作投放

代建+运营

全渠道营销

医院

政府部门

加油站

学校

小区物业

商业综合体

银行

物流基地

室内外停车场

地产

优质小区

国企/事业单位