



易电桩



易懂我心 电随我充

东莞松山湖国家高新园区

0769-22897777 info@eastups.com

0769-22898866 www.echarge.com



易事特官方二维码



易事特微信二维码



易电桩二维码

中能易电新能源技术有限公司

ZHONGNENG E-POWER NEW ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD.

COMPANY PROFILE

公司简介

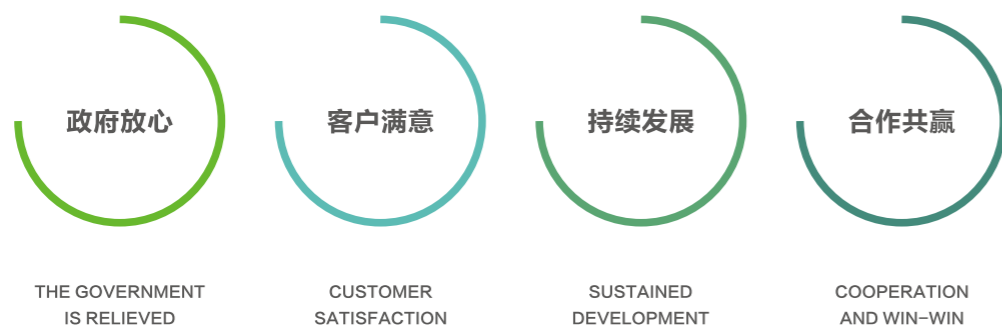
中能易电新能源技术有限公司

中能易电新能源技术有限公司（简称：中能易电）为易事特集团股份有限公司（股票代码：300376）控股子公司，以集团母公司在电力电子技术领域三十年的技术积累为基础，致力于发展成为全球新能源车充电基础设施系统解决方案优秀供应商和充电领域优秀上市公司，并将根据上市公司发展需要，新设中能易电总部。

当前，新能源汽车风靡全球市场，而充电基础设施的建设程度直接决定了新能源汽车的应用普及速度。中能易电自创立以来，已搭建了强大的研发体系和成熟的营销体系，深耕新能源汽车充电领域，公司已掌握核心大功率快充技术，拥有全系列电动汽车智能充电设备、完整的充电桩生产线和供应链资源，为公共交通行业、物流运输行业、住宅小区和公共充电站提供一站式解决方案。

凭借可靠的产品和专业的服务，中能易电已服务于国家电网、南方电网、广州公交、珠海公交、小桔充电、奔驰、宝马、捷豹、一汽、上汽、广汽、北汽、江淮汽车以及各地城投公司、公交运输公司、充电运营商、共享汽车等客户，同时在海外市场，产品应用于欧洲、非洲、南美洲、东南亚等地国家，获海内外客户一致认可。中能易电充电桩已成功服务港珠澳大桥、G20峰会、恩阳机场、南沙充电站、广州国际空港中心等优质项目，客户认可度高。

随着中央“新基建”政策红利的持续释放以及全球新能源汽车市场消费需求的持续上升，充电基础设施依然存在巨大缺口。中能易电秉承创业初心，让每一位新能源汽车感受最好的充电技术，让每一位新能源汽车用户体验最好的充电服务，坚持技术创新，坚持以“客户满意、安全可靠、优质服务、合作共赢”的经营理念，以振兴中国新能源汽车产业为己任，紧抓行业发展机遇，实现全球新能源车充电基础设施系统解决方案优秀供应商的目标。



CONTENTS

目录

| | |
|------|----|
| 发展历程 | 05 |
| 解决方案 | 07 |
| 产品简介 | 17 |
| 成功案例 | 27 |
| 智能管理 | 31 |



DEVELOPMENT HISTORY

发展历程



2011

易事特调研国内新能源汽车市场及运营模式，做相应技术储备。

2014.10

中能易电正式成立并获得东莞市新能源汽车示范应用项目资质，加速充电站（桩）建设。

2015.04

中能易电已建成覆盖全国的38个新能源车充电设备基础设施网络。

2019.03

2017年、2018年连续荣获“中国充电桩十大品牌”荣誉称号、中国充电桩产业优秀品牌奖，成功打造了“国家企业技术中心”、“博士后科研工作站”等六大创新平台，聚集研发人员800多名，掌握了60多项核心技术。

未来

让每一位新能源汽车感受最好的充电技术，让每一位新能源汽车用户体验最好的充电服务，成为全球新能源车充电基础设施系统解决方案优秀供应商。

2011

2014

2015

2019

未来

SOLUTION

解决方案



公交行业解决方案

公共交通充电站是专门为公交车提供专业的快速的一站式充电服务的机构，充电站配以大功率充电机为主，结合智能控制、后台管理、监控视频多元化功能，能够使日益增长的公共交通出行提供快速、高效、安全的一站式充电解决方案。

充电站组成：

充电站由分体式/一体式充电机、高低压配电部分、大型雨棚、场地布局设计、通信系统、监控视频系统、运营管理系统组成。

- 1) **充电机选型：**720kw及以上充电堆；
480kw分体式一机10枪；
360kw分体式一机6枪；
240kw分体式一机4枪；
240kw一体式一机4枪；
180kw一体式一机4枪；
180kw一体式一机2枪。

2) **配电部分：**高低压配电系统、0.4kV低压电缆、低压配电柜。

3) **大型雨棚：**光伏雨棚、钢结构雨棚、薄膜雨棚/钢结构雨棚。

4) **通信系统：**结合充电站接入系统方案，充电站连接外网及内网组网方式采用光纤组网、网线组网，通过无线路由器或者光纤路由连接到充电桩运营管理系统。

5) **监控视频系统：**云台摄像球、摄像枪、通信网络。

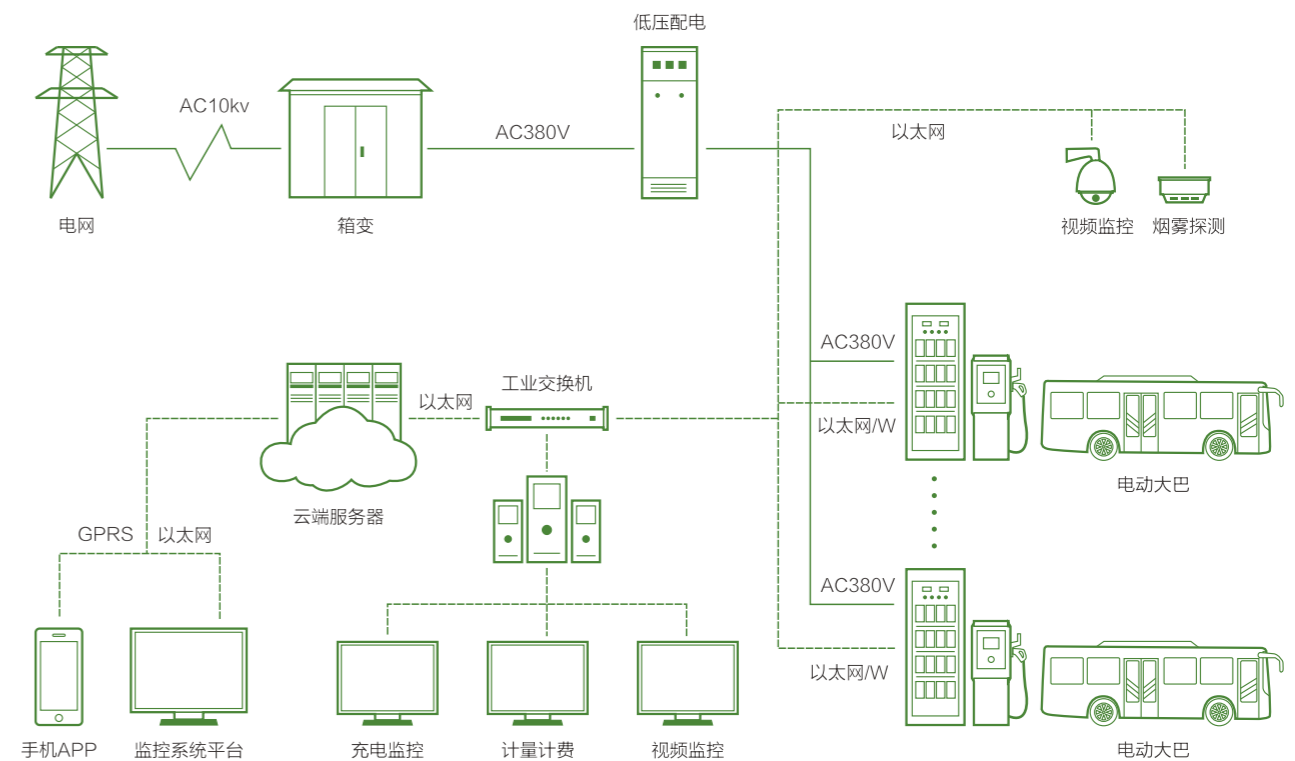
6) **运营管理系统：**充电桩运营、管理、监控；物联网大数据共享。

7) **消防系统：**建筑物与车位间距应符合防火要求，场地出入口设置设计符合停车场疏散要求，场站配备消防沙池、干粉灭火器以及消防报警系统。

智能控制

后台管理

监控视频



公共充电站解决方案

公共充电站为建设在公共场合的充电站，例如在高速公路服务区、社会公共停车场、旅游景区等，站内按比例配备交流充电桩和快速直流充电桩，以快速充电桩为主，超快速充电桩辅助，适应现有车型快速充电需求，达到为不同类项的车辆提供高效的充电服务。



充电站组成:

充电站由一体式充电机、高低压配电部分、场地布局设计、监控视频系统、运营管理系统组成。

- 1) 充电机选型: 360kw分体式一机6枪; 240kw分体式一机6枪; 180kw一体式一机2枪; 120kw一体式一机2枪; 80kw一体式一机2枪。

2) 配电部分: 箱式变电站、0.4kV低压配电箱、低压电缆、电缆桥架。

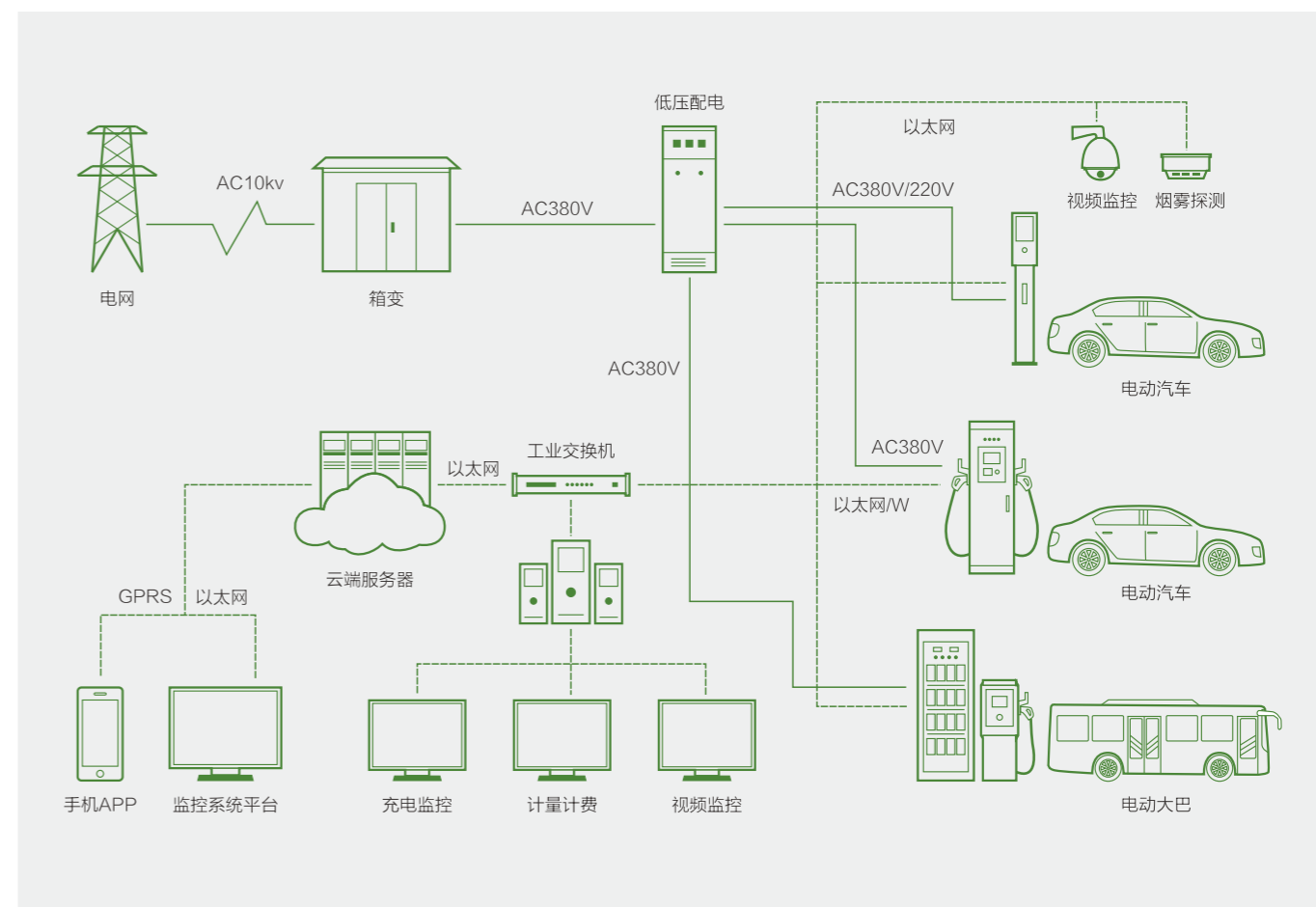
3) 大型雨棚: 光伏雨棚、钢结构雨棚、薄膜雨棚/钢结构雨棚。

4) 通信系统: 结合充电站接入系统方案，充电站连接外网及内网组网方式采用光纤组网、网线组网，通过无线路由器或者光纤路由连接到充电桩运营管理系统。

5) 监控视频系统: 云台摄像球、摄像枪、通信系统。

6) 运营管理系统: 充电桩运营、管理、监控、云端平台。

7) 消防系统: 同一时间内可能发生火灾次数按一次考虑；建筑物与车位间距应符合防火要求，场地出入口设置应符合停车场疏散要求。



出租车充电站解决方案

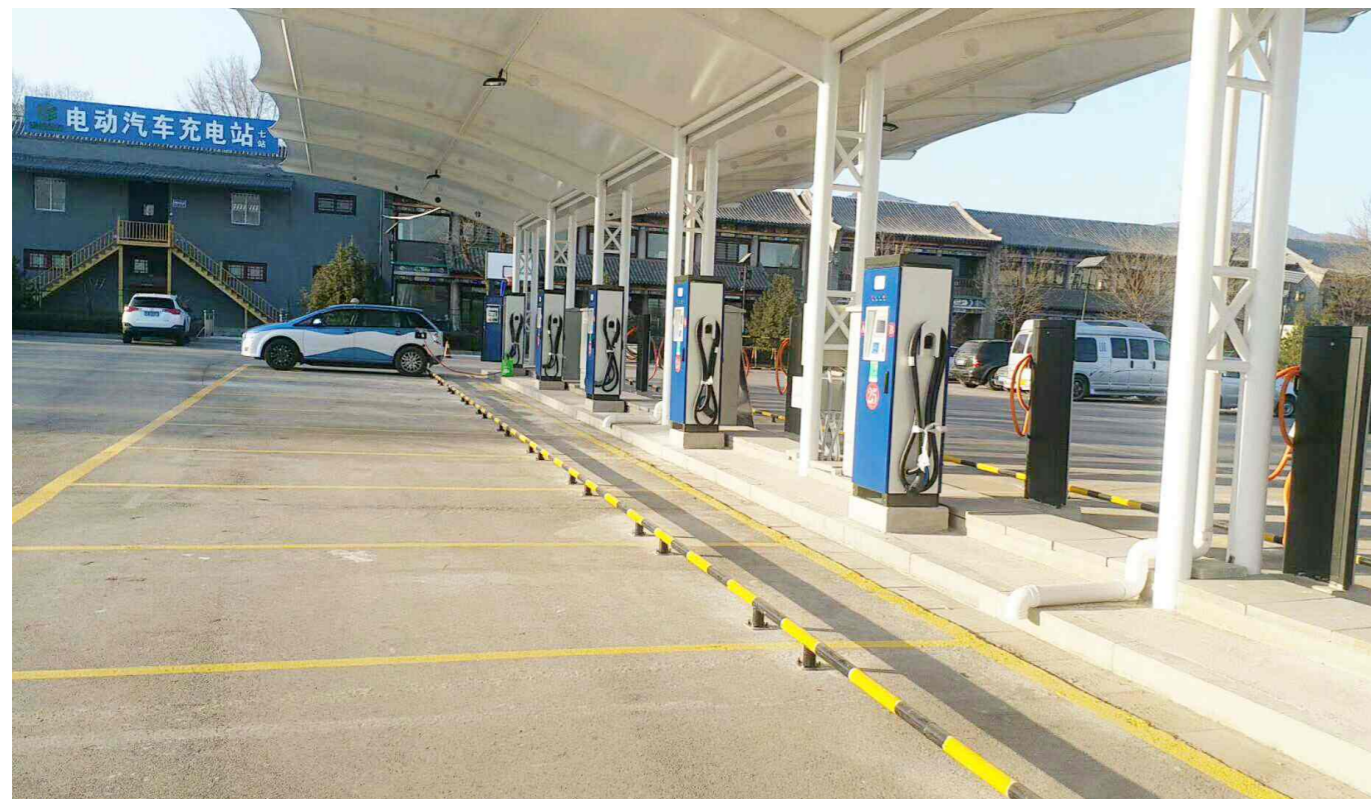
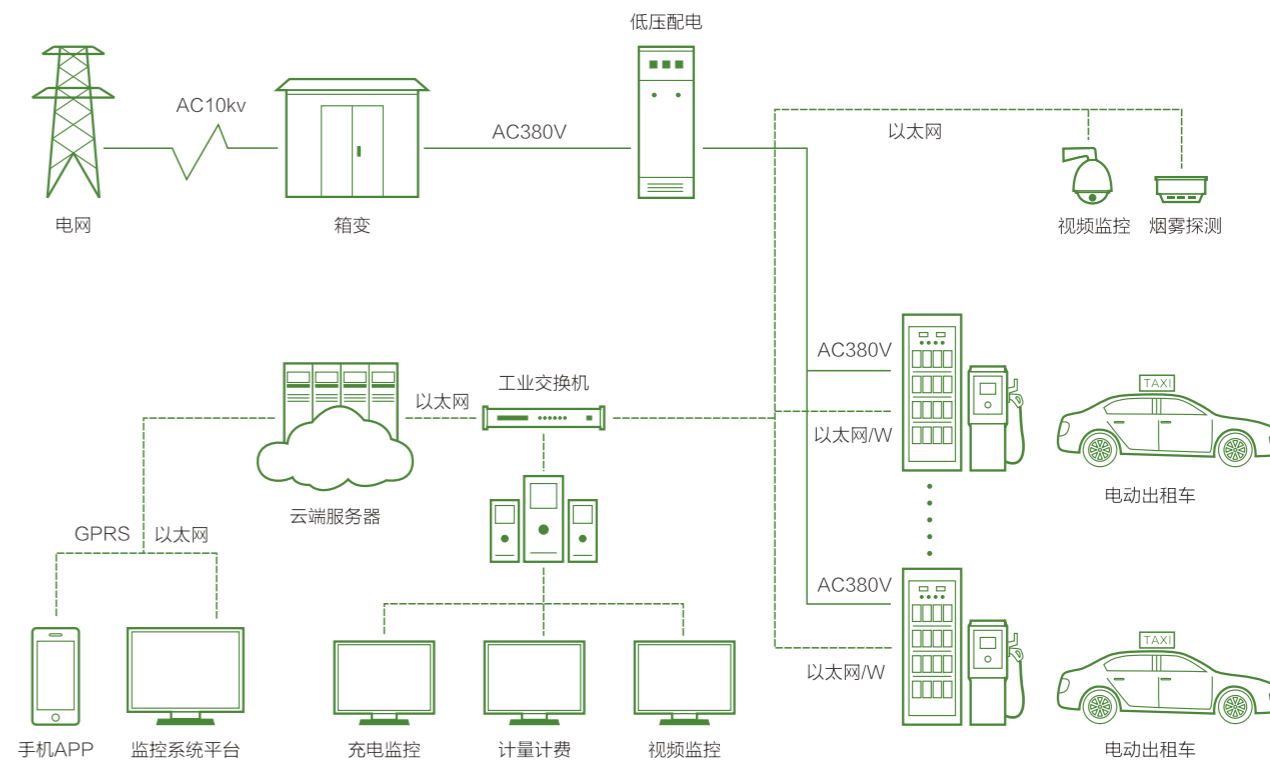
出租车充电站为建设在出租车专用停车场的充电站，站内按比例配备交流充电桩和快速直流充电桩，以快速充电桩为主，超快速充电桩辅助，适应现有车型快速充电需求。达到为不同类项的车辆提供高效的充电服务。

充电站组成：

充电站由一体式充电桩、高低压配电部分、场地布局设计、监控视频系统、运营管理系统组成。

- 1) **充电桩选型：** 240kw分体式一机6枪；
180kw一体式一机4枪；
120kw一体式一机2枪；
80kw一体式一机2枪。

- 2) **配电部分：** 箱式变电站、0.4kV低压配电箱、低压电缆、电缆桥架。
- 3) **大型雨棚：** 光伏雨棚、钢结构雨棚、薄膜雨棚/钢结构雨棚。
- 4) **通信系统：** 结合充电站接入系统方案，充电站连接外网及内网组网方式采用光纤组网、网线组网，通过无线路由器或者光纤路由连接到充电桩运营管理系统。
- 5) **监控视频系统：** 云台摄像球、摄像枪、通信系统。
- 6) **运营管理系统：** 充电桩运营、管理、监控、云端平台。
- 7) **消防系统：** 同一时间内可能发生火灾次数按一次考虑；建筑物与车位间距应符合防火要求，场地出入口设置应符合停车场疏散要求。



物流行业解决方案

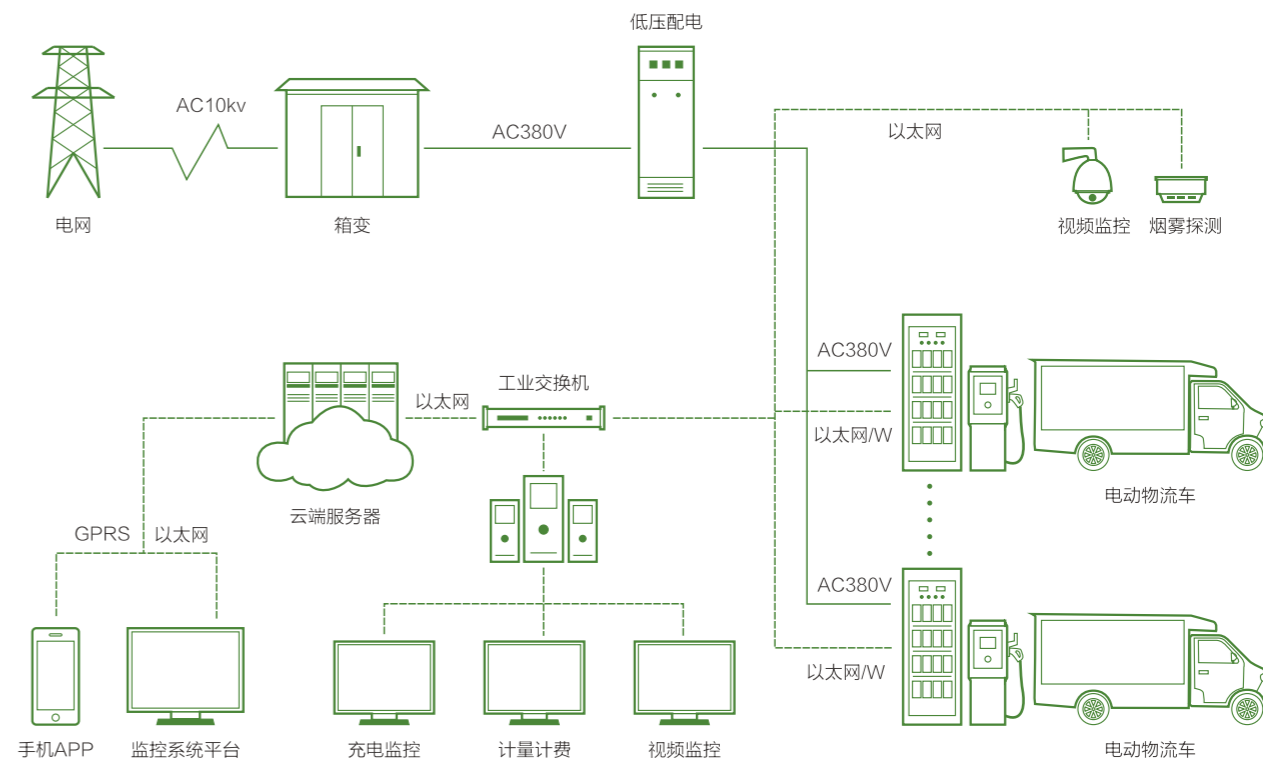
纯电动运输车辆一般是指中短途客运大巴、物流车等，用于城市间的短途货运、接待等用途，纯电动物流车、运输大巴主要运营时间固定，因此运输业充电站运作主要集中在统一补电，充电站内配套中大功率充电设备，具有快速、高效、节能等特点，减轻充电站配电压力。

充电站组成：

充电站由分体式/一体式充电桩、高低压配电部分、大型雨棚、场地布局设计、监控视频系统、运营管理系统组成。

- 1) **充电桩选型：** 360kw分体式一机6枪；
240kw分体式一机4枪；
180kw一体式一机4枪；
160kw一体式一机2枪；
120kw一体式一机2枪。

- 2) **配电部分：** 高低压配电系统、0.4kV低压电缆、低压配电柜。
- 3) **大型雨棚：** 光伏雨棚、钢结构雨棚、薄膜雨棚/钢结构雨棚。
- 4) **通信系统：** 结合充电站接入系统方案，充电站连接外网及内网组网方式采用光纤组网、网线组网，通过无线路由器或者光纤路由连接到充电桩运营管理系统。
- 5) **监控视频系统：** 云台摄像球、摄像枪、通信网络。
- 6) **运营管理系统：** 充电桩运营、管理、监控；物联网大数据共享。
- 7) **消防系统：** 建筑物与车位间距应符合防火要求，场地出入口设置设计符合停车场疏散要求，场站配备消防沙池、干粉灭火器以及消防报警系统。



商业区、住宅小区解决方案

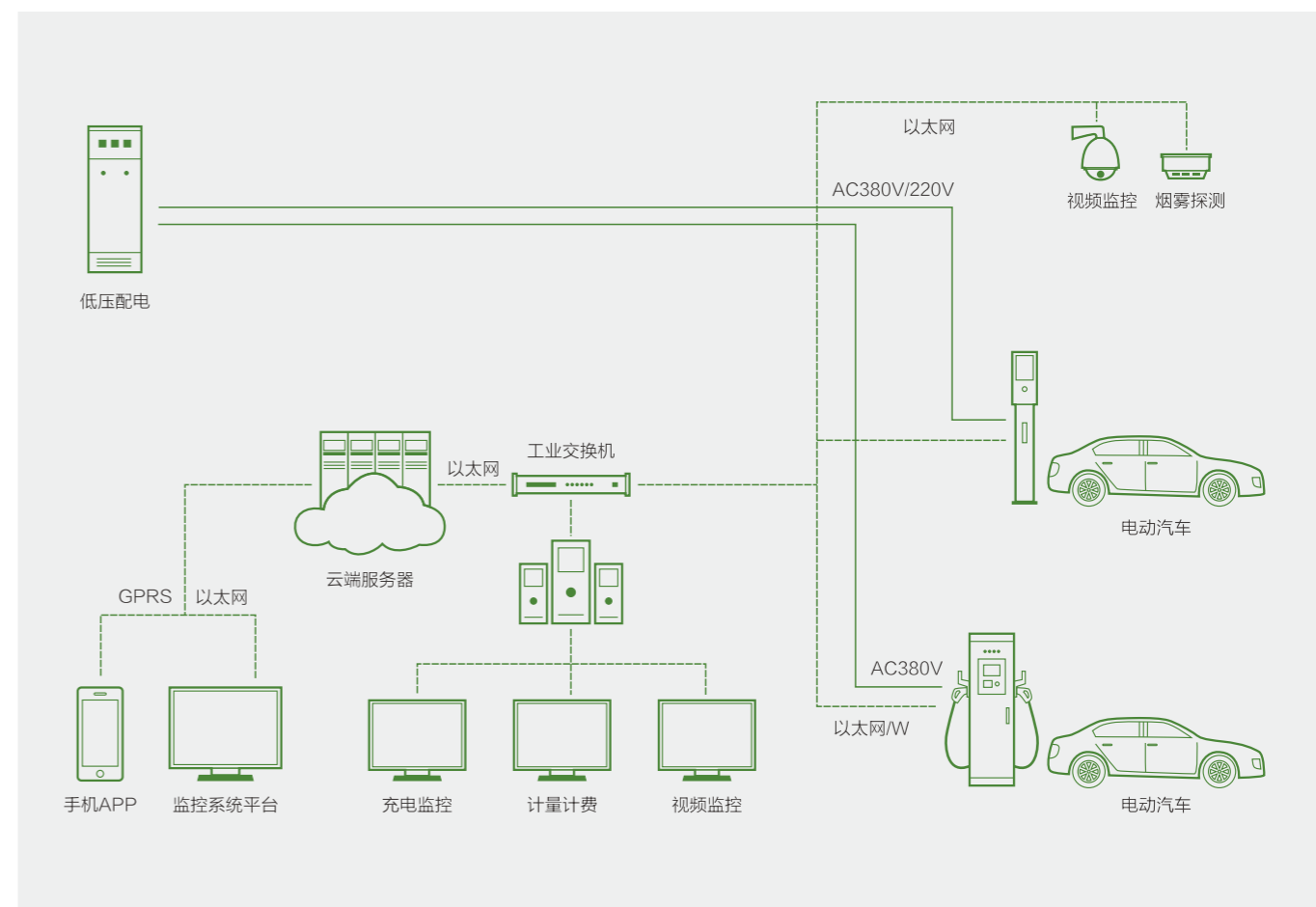
住宅区商业区型充电站多建设于住宅小区楼、办公楼地面停车场或者地下停车场、商场地下停车库、旅游景点停车场，专门提供给乘用车及中小型车辆（包括出租车、私人车、政府公车等）充电使用，充电设备以交流桩为主，直流桩辅助快速充电。

充电站组成：

充电站由一体式充电机、高低压配电部分、场地布局设计、监控视频系统、运营管理系统组成。

- 1) **充电机选型：**80kw一体式一机2枪；
120kw一体式一机2枪；
42kVA一机一枪交流充电桩；
21kVA一机一枪交流充电桩；
7kVA一机一枪交流充电桩；
14kVA一机双枪交流充电桩。

- 2) **配电部分：**0.4kV低压配电箱、低压电缆、电缆桥架。
- 3) **通信系统：**结合充电站接入系统方案，充电站连接外网及内网组网方式采用光纤组网、网线组网，通过无线路由器或者光纤路由连接到阿里云平台。
- 4) **监控视频系统：**云台摄像球、摄像枪。
- 5) **运营管理系统：**充电桩运营、管理、监控、云平台。
- 6) **消防系统：**建筑物与车位间距应符合防火要求，场地出入口设置设计符合停车场疏散要求，场站配备消防沙池、干粉灭火器以及消防报警系统。



方便·快捷·环保

PRODUCT INTRODUCTION

产品介绍

EVAC系列交流充电桩

EVAC系列交流充电桩是为新能源汽车设计的符合市场需求的电动汽车充电产品，设备提供友好的人机操作界面，具有相应的控制、计费 and 通信等功能，属于新能源汽车专用交流供电装置。广泛应用于各类乘用车充电，可应用于各种充电站、停车场、小区车库以及公共电动汽车充电场所。



| | |
|----------|---|
| 电压 (Vac) | 220 ± 15%(单相三线制)/ 380 ± 15%(三相五线制) |
| 电流 (A) | 32A (单相) / 63A (三相) |
| 容量 (kW) | 7kW / 21kW (壁挂式) / 14kW / 42kW / 84kW (一体式) |
| 频率 (Hz) | 50 ± 5 |
| 噪声 (dB) | <55 |
| 显示屏 | 彩色触摸屏 (壁挂式) / 单色屏 (一体式) |
| 充电模式 | 充电模式3 |
| 立式 | 1450 x 350 x 270(一体式尺寸) / 1460 x 175 x 170(壁挂+落地架尺寸) |
| 壁挂式 | 400x288.5x130 |
| 重量(Kg) | <25kG |
| 防护等级 | IP54 |
| 工作环境温度范围 | -20℃至+50℃ |
| 执行标准 | GB/T 18487.1, GB/T 20234.1~2, NB/T 33002, NB/T 33008.2等 |

20kw壁挂式直流充电桩

户外壁挂式直流充电机用于新能源汽车分布式充电网络的电动车充电设施，可快速、有效的部署充电网络，为电动汽车提供高效的充电服务。户外壁挂式直流充电机由充电控制系统、采样系统、人机交换系统、保护系统组成，适用于地下车库充电站、企业专用停车场。



| | |
|------------|--|
| 输入电压 (Vac) | 304 ~ 456 (三相五线) |
| 功率因数 | ≥0.99 |
| 输入总谐波含量 | ≤5% |
| 输入频率 (Hz) | 45 ~ 60 |
| 整机效率 | ≥95% |
| 输出最大电流 | 50A |
| 输出额定电压 | 200-750V |
| 输出功率 (KW) | 20 |
| 噪声 (dB) | <65 |
| 显示屏 | 7寸彩色屏 |
| 充电模式 | 充电模式3 |
| 尺寸 | 壁挂式: 600x400x230/壁挂式+落地架: 1660 x 400x260 |
| 重量(Kg) | <50kG |
| 防护等级 | IP54 |
| 工作环境温度范围 | -20℃至+50℃ |
| 执行标准 | GB/T 18487.1, GB/T 20234.1.3, NB/T 33001, NB/T 33008.1 |

80kW一体式直流充电桩

户外一体式电动汽车充电桩用于电动车分布式充电网络的电动车充电电源，可快速、有效的部署充电网络，为电动汽车提供不同功率充电服务。户外一体式直流充电桩由一体式充电桩及充电连接器组成，其中包括充电系统、采样系统、人机交换系统、保护系统及控制系统。充电桩适用于中小型充电站、路边充电站、公共充电站、企业专用停车场充电站。



| | 40kW一体式直流桩 | 80kW一体式直流桩 |
|------------|--|------------|
| 输入电压 (Vac) | 304 ~ 456 (三相五线) | |
| 频率 (Hz) | 45 ~ 60 | |
| 效率 | ≥95% | |
| 功率因数 | ≥0.99 | |
| 输入总谐波含量 | ≤5% | |
| 输出额定电压 | 200-750V | |
| 输出额定电流 | 53A | 106A |
| 输出最大电流 | 100A | 200A |
| 功率 (kW) : | 40 | 80 |
| 噪声 (dB) | <65 | |
| 显示屏 | 7寸彩色屏 | |
| 充电模式 | 一机一枪或一机双枪 | |
| 尺寸 | 1800 x 550 x 450 | |
| 重量(Kg) | 小于100kg | |
| 防护等级 | IP54 | |
| 工作环境温度范围 | -20℃至+50℃ | |
| 执行标准 | GB/T 18487.1, GB/T 20234.1.3, NB/T 33001, NB/T 33008.1 | |

120-180kW一体式直流充电桩

大功率户外一体式电动汽车充电桩用于电动车集中式充电网络的建设，可快速、高效的提供充电服务，为公交车辆、运输行业车辆提供一站式充电服务。户外一体式直流充电桩由一体式充电桩及充电连接器组成，其中包括充电系统、采样系统、人机交换系统、保护系统及控制系统。充电桩主要用于大型充电站、运输行业专用停车场充电站、高速公路充电站、公共充电站。



| | 120kW一体式直流桩 | 180kW一体式直流桩 |
|-----------|--|-------------|
| 电压 (Vac) | 304 ~ 456 (三相五线) | |
| 频率 (Hz) | 45 ~ 60 | |
| 效率 | ≥95% | |
| 功率因数 | ≥0.99 | |
| 输入总谐波含量 | ≤5% | |
| 输出额定电压 | 200-750V | |
| 输出额定电流 | 160A | 240A |
| 输出最大电流 | 300A | 450A |
| 功率 (KW)) | 120 | 180 |
| 噪声 (dB) | <65 | |
| 显示屏 | 7寸彩色屏 | |
| 充电模式 | 一机双枪 | |
| 尺寸 (高宽深) | 1800x600x800 mm | |
| 重量 (Kg) | 小于200kg | 小于400kg |
| 防护等级 | IP54 | |
| 工作环境温度范围 | -20℃至+50℃ | |
| 执行标准 | GB/T 18487.1, GB/T 20234.1.3, NB/T 33001, NB/T 33008.1 | |

240kW 一体式直流充电桩

大功率户外一体式电动汽车充电桩用于电动车集中式充电网络的建设，可快速、高效的提供充电服务，为公交车辆、运输行业车辆提供一站式充电服务。户外一体式直流充电桩由一体式充电桩及充电连接器组成，其中包括充电系统、采样系统、人机交换系统、保护系统及控制系统。一体式多枪充电桩主要用于公共大型充电站、公交充电站、运输行业专用停车场充电站、高速公路充电站、公共充电站。



| | 240kW一体式直流桩 |
|------------|--|
| 输入电压 (Vac) | 304 ~ 456 (三相五线) |
| 频率 (Hz) | 45 ~ 60 |
| 效率 | ≥95% |
| 功率因数 | ≥0.99 |
| 输入总谐波含量 | ≤5% |
| 输出额定电压 | 200~750V |
| 输出额定电流 | 320A |
| 输出最大电流 | 600A, 单枪最大250A, 4枪同亮时最大150A |
| 功率 (KW) | 240kW |
| 噪声 (dB) | <65 |
| 显示屏 | 7寸彩色屏 |
| 充电模式 | 一机双枪/一机四枪 |
| 尺寸 (高宽深) | 1800x850x800 mm |
| 重量 (Kg) | 小于400kg |
| 防护等级 | IP54 |
| 工作环境温度范围 | -20℃至+50℃ |
| 执行标准 | GB/T 18487.1, GB/T 20234.1.3, NB/T 33001, NB/T 33008.1 |

360kW 一体式直流充电桩

大功率户外一体式电动汽车充电桩用于电动车集中式充电网络的建设，可快速、高效的提供充电服务，为公交车辆、运输行业车辆提供一站式充电服务。户外一体式直流充电桩由一体式充电桩及充电连接器组成，其中包括充电系统、采样系统、人机交换系统、保护系统及控制系统。一体式多枪充电桩主要用于公共大型充电站、公交充电站、运输行业专用停车场充电站、高速公路充电站、公共充电站。



| | 360kW一体式直流桩 |
|------------|--|
| 输入电压 (Vac) | 304 ~ 456 (三相五线) |
| 频率 (Hz) | 45 ~ 60 |
| 效率 | ≥95% |
| 功率因数 | ≥0.99 |
| 输入总谐波含量 | ≤5% |
| 输出额定电压 | 200~750V |
| 输出额定电流 | 480A |
| 输出最大电流 | 900A, 单枪最大250A, 4枪同时最大200A |
| 功率 (KW) | 360kW |
| 噪声 (dB) | <65 |
| 显示屏 | 7寸彩色屏 |
| 充电模式 | 一机双枪 / 一机四枪 |
| 尺寸 (高宽深) | 2000x900x800 mm |
| 重量 (Kg) | 小于500kg |
| 防护等级 | IP54 |
| 工作环境温度范围 | -20℃至+50℃ |
| 执行标准 | GB/T 18487.1, GB/T 20234.1.3, NB/T 33001, NB/T 33008.1 |

分体式群充群控充电堆

分体式群充群控充电堆根据集约式柔性公共充电模式，是一种社会资源高效利用、高度兼容、能够适应未来技术发展、安全、高效的充电模式。功率共享、按需分配是群控充电堆的技术核心。充电堆内部所有功率模块融合为共享功率池，所有充电终端共享功率池的功率模块，根据需要由智能调度模块分配，并由充电终端智能调节以响应电动汽车的实际需求。适用于各种充电站、停车场、公交场站以及公共电动汽车充电场所。



| | 240kW-360kW | 360-480kW |
|------------|---------------------|----------------------|
| 输入电压 (Vac) | 304 ~ 456 (三相五线) | |
| 频率 (Hz) | 45 ~ 60 | |
| 效率 | ≥95% | |
| 功率因数 | ≥0.99; 半载以上大于0.98 | |
| 输入总谐波含量 | ≤5% | |
| 整机功率 (KW) | 240kW-360kW (可按需配置) | 360kW -480kW (可按需配置) |

| | 240kW-360kW | 360-480kW |
|---------------|---|------------------------------|
| 充电接口数量 | 6 (按需灵活配置) | 10 (按需灵活配置) |
| 单枪输出功率范围 (kW) | 0~187 注: 按目前国标单枪最大 250A计算 | 0~187 注: 按目前国标单枪最大 250A计算 |
| 输出额定电压 (V) | 750V | |
| 单枪最大输出电流 (A) | 250A | |
| 输出电压范围 (V) | 200-750V | |
| 恒功率范围 (V) | 400-750V | |
| 稳压精度 | ≤ ±0.5% | |
| 稳流精度 | ≤ ±1% | |
| 纹波系数 (峰值) | < 1% | |
| 噪声 (dB) | <65 (环境噪音不大于40dB) | |
| 充电柜配置选择 | <input type="checkbox"/> 带屏幕 <input type="checkbox"/> 不带屏幕 | |
| 充电终端配置选择 | <input type="checkbox"/> 带屏幕 <input type="checkbox"/> 不带屏幕 <input type="checkbox"/> 单枪充电终端 <input type="checkbox"/> 双枪充电终端 | |
| 充电功能 | 支持预约充电、VIP 充电; 支持 VIN 充电 多枪同时给一辆车充电; 能量管理; | |
| 充电枪长度 (m) | 标配5m | |
| 显示屏 | 7寸彩色屏 | |
| 通信协议执行标准 | GB/T 27930-2015 兼容 GB/T 27930-2011 | |
| 充电机执行标准 | NB/T 33001, NB/T 33008.1 GB/T 20234.1, GB/T 20234.3 GB/T 18487.1 | |
| 工作环境温度范围 | -20℃至+50℃ | |
| 储存温度(℃) | -40℃至+80℃ | |
| 相对湿度 | ≤95% | |
| 大气压力 (kPa) | 70-106 | |
| 尺寸 (高x宽x深mm) | 充电柜 | 1800 x 800 x 750 |
| | 单枪充电终端 | 1400 x 450 x 180 |
| | 双枪充电终端 | 1400 x 450 x 180 |
| 重量(Kg) | 小于500kg | |
| 防护等级 | IP54 (户外型) | |

120-240kW经典款一体式直流充电桩

大功率户外一体式电动汽车充电机用于电动车集中式充电网络的建设，可快速、高效的提供充电服务，为公交车辆、运输行业车辆提供一站式充电服务。经典款户外一体式直流充电机由一体式充电机及充电连接器组成，其中包括充电系统、采样系统、人机交互系统、保护系统及控制系统。充电机主要用于大型充电站、运输行业专用停车场充电站、高速公路充电站、公共充电站。



120-180kW双枪/四枪前后开门机箱

| | 120kW一体式直流桩 | 180kW一体式直流桩 | 240kW一体式直流桩 |
|-------------|--|--------------|----------------------|
| 电压 (Vac) | 304 ~ 456 (三相五线) | | |
| 频率 (Hz) | 45 ~ 60 | | |
| 效率 | ≥95% | | |
| 功率因数 | ≥0.99 | | |
| 输入总谐波含量 | ≤5% | | |
| 输出额定电压 | 200-750V | | |
| 输出额定电流 | 160A | 240A | 单枪240A, 双枪同时各160A |
| 输出最大电流 | 300A | 450A | 600A 320A单枪最大250A |
| 功率 (KW) | 120 | 180 | 240 |
| 噪声 (dB) | <65 | | |
| 显示屏 | 7寸彩色屏 | | |
| 充电模式 | 一机双枪 | 一机双枪 一机四枪 | 一机双枪 一机四枪 |
| 尺寸 (高宽深) mm | 1800x800x750 | 1800x800x750 | 2000x800x750 |
| 重量 (Kg) | 小于200kG | 小于400kG | 小于400kG |
| 防护等级 | IP54 | | |
| 工作环境温度范围 | -20℃至+50℃ | | |
| 执行标准 | GB/T 18487.1, GB/T 20234.1.3, NB/T 33001, NB/T 33008.1 | | |

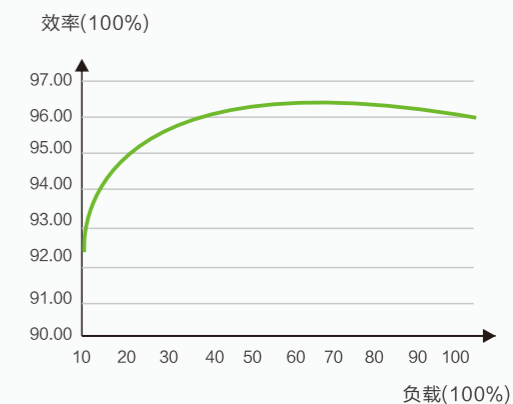
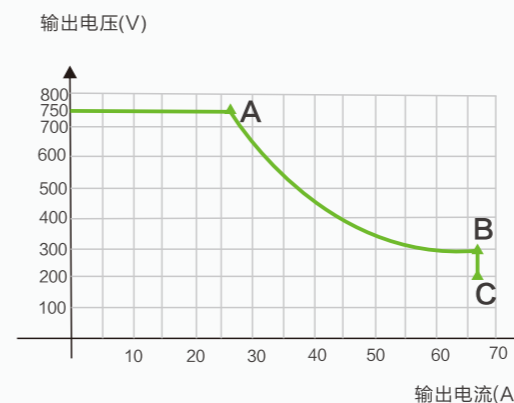
20kw功率模块

一款高效率、高功率密度的充电模块，支持265Vac~475Vac三相电压输入，200~750Vdc宽输出范围，最大输出功率20kW。该模块采用隔离设计的CAN通信接口，通过监控模块可对充电模块实现调压、限流、单模块开关机等功能。



产品功能

- 满载最高效率高达96.3%
- 输入电压范围宽至265Vac~475Vac
- 工作温度范围 40℃ ~ +75℃ (55℃开始降功率输出)
- 半载以上总谐波失真THD ≤ 5%
- 支持在线热插拔功能
- 全数字化控制
- 支持CAN通讯
- 支持电压电流调整和均流功能
- 满足RoHS要求



SUCCESS CASE

成功案例

公共充电站



镇江市第四人民医院充电站



湛江经济开发区充电站



中卫中医院充电站



中能易电福隆充电站



南方电网珠海供电局充电站



云南电网充电站



南沙充电站



白云体育馆停车场充电站



常德永安公园充电站



温州辉展充电站



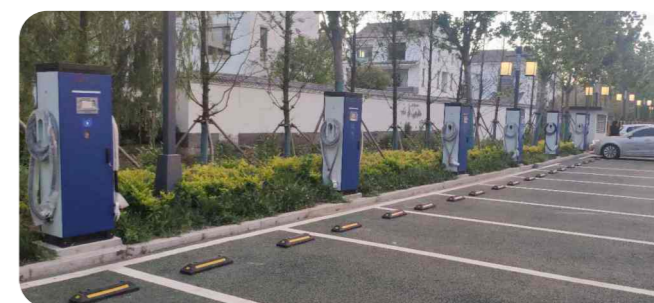
广州奥体路小桔充电站



西安烟草充电站



巴中恩阳机场充电站



盐城大洋湾风景区充电站

公交充电站



北京王庄公交充电站



新疆喀什地区巴楚县客运充电站



江西新余公交充电站



东莞市松山湖光伏充电站



杭州G20峰会石桥充电站



东莞市长安公交充电站



西吉公交充电站



竹山充电站

商业\小区充电站



中国联通总部的停车库充电站



惠州潼湖碧桂园充电站



科技大厦充电站



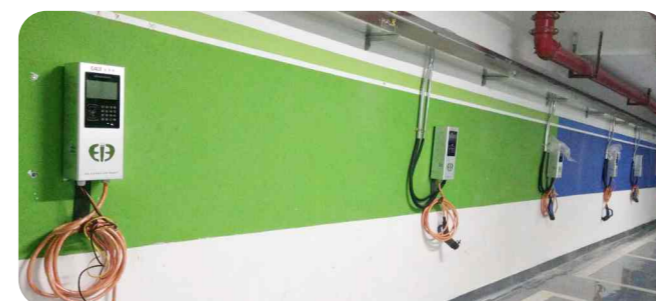
丽水第二高级中学充电站



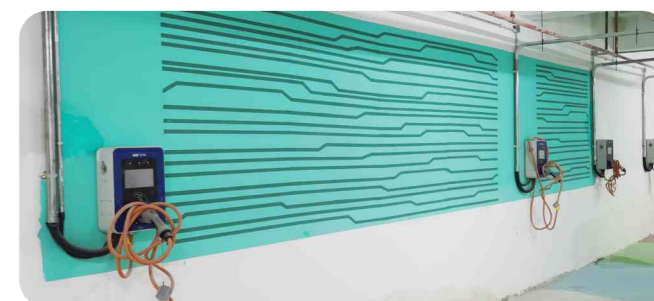
坪山外国语学校地下车库充电站



深圳星悦居地下车库充电站



中海油大厦地下车库充电站



深圳地铁汇通大厦充电站

INTELLIGENT MANAGEMENT

智能管理



充电设施互联网管理后台

极致的运营环境，目前提供公共充电服务的充电设施，都是单一桩、单一卡的个体。缺乏关联性质，对能提供新能源服务的场所，不能及时知会需要服务的新能源车车主。对于充电供给和充电需求进行了有效的连接，使得充电桩和新能源车车主的互动性大大提高，易电桩正是基于“易电随行，充电无忧”的核心理念、追求极致的用户体验，历史性地开创了“以互联网+的思维建设充电网络”的中心思想，打造智慧城市中的智慧网络。



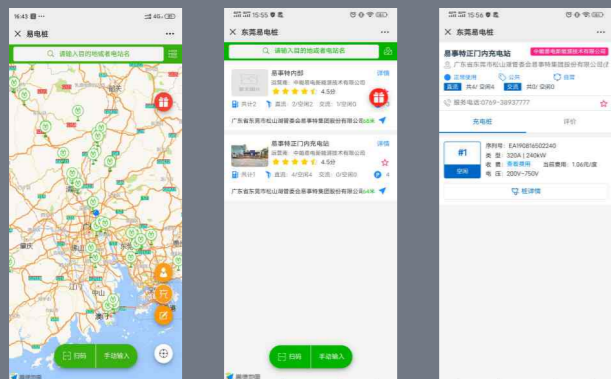
运营模式

易电桩智能充电平台包括后台运营管理系统，应用网站web、app（Android和iOS）应用、以及线下的智能交流、直流充电设备。平台为用户提供充电快速搜索、扫码充电、线上状态查询、在线支付、预约充电、账户管理等服务。易电桩智能充电平台不仅仅为终端用户提供在线充电，同时也为终端用户提供各色的线上线下优惠活动。



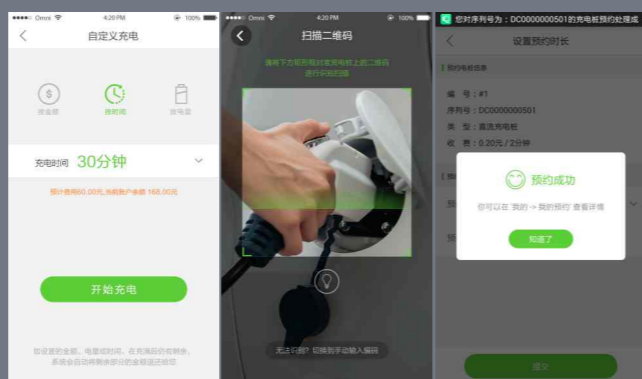
寻找电桩

通过易电桩的手机App，可以迅速查找到附近的所有充电桩，查看充电桩群的详细情况，并且可以一键导航附近充电桩，支持收藏用户常用的充电桩，让查找更方便，让充电更简单。



无障碍充电

易电桩充电平台下的充电桩都可以用手机App扫描充电桩上的二维码进行充电，充电结束后自动结算，支持支付宝、银联和微信等多种充值方式，更加方便快捷。结束了充电桩一直以来只能使用IC卡的支付困境，真正实现无障碍充电。



充电网络管理平台

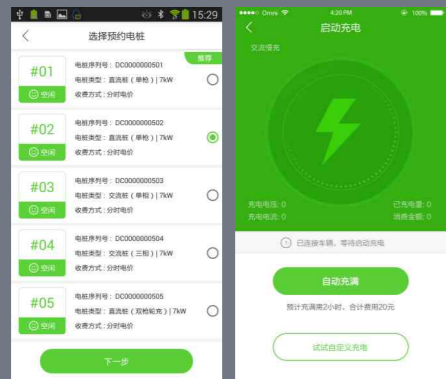
中能易电作为一家充电能源网系统集成解决方案供应商，可以提供城市级、省级充电网络管理平台，还可以给充电运营商提供管理平台，目前平台可以实现用户管理、客服管理、系统管理、运营报表统计等六大功能。

- 在用户管理中可以查询到用户的注册信息、充值记录、消费记录等情况。
- 在桩群管理中，通过新增加桩群将充电桩纳入平台，纳入平台后可以对充电桩的充电消费情况进行查询和日常管理。
- 在运营管理中的可以提供多种优惠及促销方案，为运营商吸引车主，提高充电桩的使用率。



远程充电

导航到充电桩所在位置，充电枪连接充电车辆。扫下“充电二维码”或者“充电桩编号”后，离开充电车辆所在位置，可以实现通往WiFi无线网络、4G网络等多种网络环境下，通过易电桩充电手机APP中的手机扫码充电和手动输入充电桩编号，即可实现远程充电功能。



实时查看充电情况

通过App中的充电情况，实时查看充电状态，显示消费金额和充电时长。车主离开时可以查看充电实时状态。高效实现我们“易电随行，充电无忧”的核心理念。



城市智慧充电数据分析

城市智慧充电网络是由充电桩组成，充电桩分布的合理性直接影响整个充电网络的合理性。中能易电作为一家充电能源网系统集成解决方案供应商，是目前唯一一家可以提供充电数据分析，新能源解决方案接入的供应商。对城市的充电网络建设、规划提供合理的建议和优秀的解决方案。

