

充电桩 产品推广手册

Charging station
Product promotion handbook

www.suntree-group.com
新驰电气集团有限公司



企业简介

COMPANY PROFILE

新驰电气集团有限公司成立于2007年，注册资本1.18亿元，是一家聚焦“光储充”直流电气、新能源输配电、智慧充电桩、电线电缆产品研发生产，提供物联网智慧配电整体解决方案的国家级高新技术企业、工信部专精特新重点小巨人企业。

集团布局上海、深圳、温州三大研发生产基地，覆盖长三角、珠三角核心区域，下设五大营销事业部，拥有“Suntree 新驰”“NADY诺电”两大知名品牌，区域亩均产值稳居行业前列，产业布局完善、市场影响力突出。

公司主营高低压成套电气、新能源直流设备、5G物联网及智慧城市配套、轨道交通电气等系列产品，广泛应用于智能电网、光伏储能、通信基建、轨道交通等核心领域。产品与服务成功落地国家电网、南方电网、北京大兴国际机场、毕节高铁站、青岛奥体中心等多项国家级重点标杆项目，品质与服务广受市场认可。

企业管理体系完善，全面通过ISO质量、环境、职业健康、能源管理及两化融合、知识产权、信息安全等体系认证。产品拥有CCC、CE、TUV、UL、VDE等国内外权威认证，累计拥有发明专利、实用新型专利、软件著作权等各类自主知识产权百余项，核心技术自主可控。

公司深耕产学研协同创新，与西安交通大学、河北工业大学、温州大学及多家省级科研院所深度合作，依托省级企业研究院、高新技术研发中心等专业平台，持续强化产品创新与核心竞争力。同时持续推进数字化智能制造升级，落地ERP智能管理、智能仓储、工业自动化流水线等系统，打造智慧数字工厂，大幅提升生产效能与产品品质，适配国内外高端客户需求。

企业始终以先进设计、精良设备、严苛检测、完善售后为核心，坚守品质与服务初心。新驰电气将秉持“创新、高效、诚信、共赢”的企业精神，践行“用科技 连接人与自然”的使命，携手全球客户共赢未来、共创发展新局。

新驰电气集团有限公司



科技，为生活而创

新驰电气

忠于对**智能科技**的探索

致力于发展绿色科技

共建人与自然的和谐相处

开启**科技生活**新篇章



公司主营产品

新能源汽车充电桩：直流充电桩、交流充电桩、直流中小功率一体式充电桩、直流四枪一体式充电桩

光伏并网设备：并网箱、汇流箱、并网箱及光伏箱式变电站。

光伏及配电储能系统：直流塑壳断路器、直流小型断路、智能型直流框架断路器、直流浪涌保护器、直流熔断器、智能型风电专用框架断路器（高原型、耐盐雾型、耐低温型）；

先进的设计理念、精良的生产装备、严格的检测手段、完善的质保体系、快速的响应及优秀的售后服务，使新驰的产品获得了越来越多的用户信赖

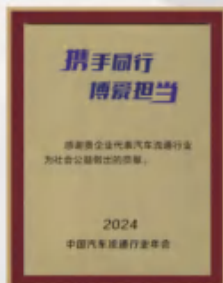
“用科技联接人与自然！”新驰电气将持续放养“创新、高效、诚信、共赢”的企业精神，与您“同心谋发展，协力赢未来！”



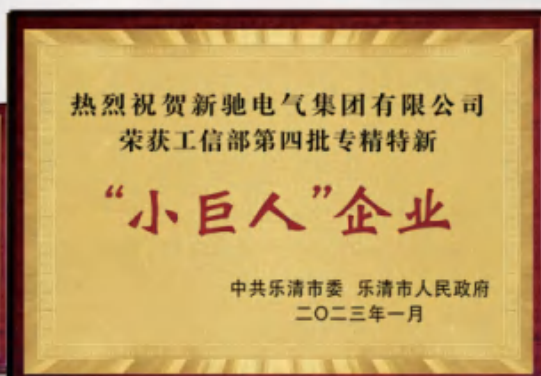
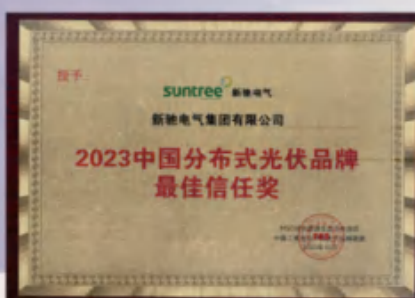
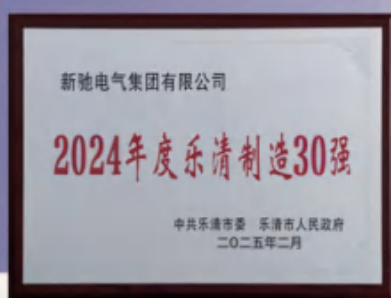
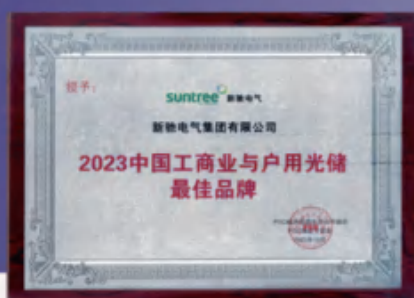
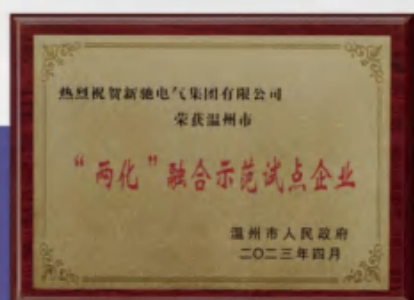
资质证书

QUALIFICATIONS





新驰在不断强化公司硬实力的同时，同样关注企业软实力的建设
公司产品获得国内外权威认证机构的诸多认证
并在管理经营、技术、科研等方面赢得了相关管理部门的诸多荣誉



成为推动

智慧充电、智慧能源方案供应商

Becoming a driving force

Smart charging and smart energy solution suppliers



目录

直流分体式充电堆

960KW充电堆	01
800KW充电堆	03
720KW充电堆	05
640KW充电堆	07
480KW充电堆	09
360KW充电堆	11
240KW充电堆	13
双（单）枪风冷终端	15
液冷终端	17

直流大功率充电桩

480KW一体式充电桩	19
400KW一体式充电桩	21
360KW一体式充电桩	23
320KW一体式充电桩	25
240kw一体式充电桩	27

直流中/小功率一体式充电桩

180KW一体式充电桩	29
160kw一体式充电桩	31
120kw一体式充电桩	33
80kw一体式充电桩	35
60kw一体式充电桩	37
40kw一体式充电桩	39
30KW一体式充电桩	41

直流四枪一体式充电桩

160KW一机四枪	43
240KW一机四枪	45

交流充电桩系列

7KW交流充电桩	47
14KW交流充电桩	49

典型应用场景	51
--------	----

直流分体式充电堆

DC SPLIT TYPE CHARGING STACK

产品介绍

直流分体式充电堆由充电堆整流柜和充电堆终端组成:为模块化配置。充电堆采用充电功率柔性分配技术,可根据新能源汽车充电需求进行功率智能分配,智能识别高、低压自动分配输出功率,可满足各种车型、不同功率的充电需求,任意直流模块可调至任意充电桩。在满足首先接入充电车辆功率需求的前提下,可以根据充电过程中功率需求变化,智能分配多余功率,给后接入的充电车辆,可实现全矩阵充电,设备同时支持液冷超充,风冷快充终端接入。

主机功率:960KW

适配枪数:2-16枪



功率共享

所有功率模块集中控制,按需输送至每个充电堆终端,任意直流模块均可调至任意充电堆终端



柔性充电

根据车辆BMS所发出的充电需求,充电功率自动分配,分配策略灵活多样。



平滑扩展

随着电池充电倍率的提升,充电功率需求的增大,可扩充功率柜的功率以满足充电的需求。



集中控制

统一调度、统一管理,减小对电网的冲击,提升功率因数



实用性强

智能调配超宽电压模块到各个充电终端,可同时为不同品牌和电压等级的电动车辆充电,同时支持2-16枪在线使用。



节能高效

不论充电需求如何,都能保证充电设备可以工作在最佳的负载率区间。

产品参数

序号	名称	技术指标
1	产品型号	SQC-DC-960
2	额定功率	960kW
3	输入电流	$\leq$ AC 1536A
4	输出枪数	2-16枪
5	符合标准	GB/T18487、GB/T20234、GB/T39752、GB/T44263
6	最大充电电流	DC 3192A
7	主柜外形尺寸(L*W*H)	1199*1700*1954mm
8	输入电压	AC380V $\pm$ 15%
9	输入频率	50Hz $\pm$ 10%
10	输出电压范围	DC150V-1000V
11	输出电压误差	$\leq \pm 0.5\%$
12	输出电流误差	$\leq \pm 1\%$
13	稳压精度	$\leq \pm 0.5\%$
14	稳流精度	$\leq \pm 1\%$ (输出负载20%-100%定额范围)
15	谐波含量	$\leq 5\%$
16	功率因数	≥ 0.99 (50%-100%满载输出功率)
17	保护功能	过压保护、欠压保护、过载保护、短路保护、接地保护、过温保护、 低温保护、绝缘监测保护、极性反接保护、防雷保护、急停保护、漏电保护
18	绝缘电阻	$\geq 20\text{ M}\Omega$
19	噪音	$\leq 65\text{dB}$
20	防护等级	IP55
21	与终端通信方式	CAN通信
22	使用环境	室内或室外
23	冷却方式	智能风冷
24	工作环境温度	-25°C~45°C
25	储存温度	-40°C~+70°C
26	相对湿度	5%~95%无凝露
27	海拔高度	$\leq 2000\text{m}$, 高于2000m会降额
28	安装方式	落地

直流分体式充电堆

DC SPLIT TYPE CHARGING STACK

产品介绍

直流分体式充电堆由充电堆整流柜和充电堆终端组成:为模块化配置。充电堆采用充电功率柔性分配技术,可根据新能源汽车充电需求进行功率智能分配,智能识别高、低压自动分配输出功率,可满足各种车型、不同功率的充电需求,任意直流模块可调至任意充电桩。在满足首先接入充电车辆功率需求的前提下,可以根据充电过程中功率需求变化,智能分配多余功率,给后接入的充电车辆,可实现全矩阵充电,设备同时支持液冷超充,风冷快充终端接入。

主机功率:800KW

适配枪数:2-16枪



功率共享

所有功率模块集中控制,按需输送至每个充电堆终端,任意直流模块均可调至任意充电堆终端



柔性充电

根据车辆BMS所发出的充电需求,充电功率自动分配,分配策略灵活多样。



平滑扩展

随着电池电充倍率的提升,充电功率需求的增大,可扩充功率柜的功率以满足充电的需求。



集中控制

统一调度、统一管理,减小对电网的冲击,提升功率因数



实用性强

智能调配超宽电压模块到各个充电终端,可同时为不同品牌和电压等级的电动车辆充电,同时支持2-16枪在线使用。



节能高效

不论充电需求如何,都能保证充电设备可以工作在最佳的负载率区间。

产品参数

序号	名称	技术指标
1	产品型号	SQC-DC-800
2	额定功率	800kW
3	输入电流	$\leq$ AC 1280A
4	输出枪数	2-16枪
5	符合标准	GB/T18487、GB/T20234、GB/T39752、GB/T44263
6	最大充电电流	DC 2660A
7	主柜外形尺寸(L*W*H)	1199*1700*1954mm
8	输入电压	AC380V $\pm$ 15%
9	输入频率	50Hz $\pm$ 10%
10	输出电压范围	DC150V-1000V
11	输出电压误差	$\leq \pm 0.5\%$
12	输出电流误差	$\leq \pm 1\%$
13	稳压精度	$\leq \pm 0.5\%$
14	稳流精度	$\leq \pm 1\%$ (输出负载20%-100%定额范围)
15	谐波含量	$\leq 5\%$
16	功率因数	≥ 0.99 (50%-100%满载输出功率)
17	保护功能	过压保护、欠压保护、过载保护、短路保护、接地保护、过温保护、 低温保护、绝缘监测保护、极性反接保护、防雷保护、急停保护、漏电保护
18	绝缘电阻	$\geq 20\text{ M}\Omega$
19	噪音	$\leq 65\text{dB}$
20	防护等级	IP55
21	与终端通信方式	CAN通信
22	使用环境	室内或室外
23	冷却方式	智能风冷
24	工作环境温度	-25°C~45°C
25	储存温度	-40°C~+70°C
26	相对湿度	5%~95%无凝露
27	海拔高度	$\leq 2000\text{m}$, 高于2000m会降额
28	安装方式	落地

直流分体式充电堆

DC SPLIT TYPE CHARGING STACK

产品介绍

直流分体式充电堆由充电堆整流柜和充电堆终端组成:为模块化配置。充电堆采用充电功率柔性分配技术,可根据新能源汽车充电需求进行功率智能分配,智能识别高、低压自动分配输出功率,可满足各种车型、不同功率的充电需求,任意直流模块可调至任意充电桩。在满足首先接入充电车辆功率需求的前提下,可以根据充电过程中功率需求变化,智能分配多余功率,给后接入的充电车辆,可实现全矩阵充电,设备同时支持液冷超充,风冷快充终端接入。

主机功率:720 KW

适配枪数:2-16 枪



功率共享

所有功率模块集中控制,按需输送至每个充电堆终端,任意直流模块均可调至任意充电堆终端



柔性充电

根据车辆BMS所发出的充电需求,充电功率自动分配,分配策略灵活多样。



平滑扩展

随着电池电充倍率的提升,充电功率需求的增大,可扩充功率柜的功率以满足充电的需求。



集中控制

统一调度、统一管理,减小对电网的冲击,提升功率因数



实用性强

智能调配超宽电压模块到各个充电终端,可同时为不同品牌和电压等级的电动车辆充电,同时支持2-16枪在线使用。



节能高效

不论充电需求如何,都能保证充电设备可以工作在最佳的负载率区间。

YINRONG

产品参数

序号	名称	技术指标
1	产品型号	SQC-DC-720
2	额定功率	720kW
3	输入电流	$\leq$ AC 1152A
4	输出枪数	2-16枪
5	符合标准	GB/T18487、GB/T20234、GB/T39752、GB/T44263
6	最大充电电流	DC 2394A
7	主柜外形尺寸(L*W*H)	1199*1700*1954mm
8	输入电压	AC380V $\pm$ 15%
9	输入频率	50Hz $\pm$ 10%
10	输出电压范围	DC150V-1000V
11	输出电压误差	$\leq \pm 0.5\%$
12	输出电流误差	$\leq \pm 1\%$
13	稳压精度	$\leq \pm 0.5\%$
14	稳流精度	$\leq \pm 1\%$ (输出负载20%-100%定额范围)
15	谐波含量	$\leq 5\%$
16	功率因数	≥ 0.99 (50%-100%满载输出功率)
17	保护功能	过压保护、欠压保护、过载保护、短路保护、接地保护、过温保护、 低温保护、绝缘监测保护、极性反接保护、防雷保护、急停保护、漏电保护
18	绝缘电阻	$\geq 20\text{ M}\Omega$
19	噪音	$\leq 65\text{dB}$
20	防护等级	IP55
21	与终端通信方式	CAN通信
22	使用环境	室内或室外
23	冷却方式	智能风冷
24	工作环境温度	-25 $^{\circ}$ C~45 $^{\circ}$ C
25	储存温度	-40 $^{\circ}$ C~+70 $^{\circ}$ C
26	相对湿度	5%~95%无凝露
27	海拔高度	$\leq 2000\text{m}$, 高于2000m需降额
28	安装方式	落地

直流分体式充电堆

DC SPLIT TYPE CHARGING STACK

产品介绍

直流分体式充电堆由充电堆整流柜和充电堆终端组成:为模块化配置。充电堆采用充电功率柔性分配技术,可根据新能源汽车充电需求进行功率智能分配,智能识别高、低压自动分配输出功率,可满足各种车型、不同功率的充电需求,任意直流模块可调至任意充电桩。在满足首先接入充电车辆功率需求的前提下,可以根据充电过程中功率需求变化,智能分配多余功率,给后接入的充电车辆,可实现全矩阵充电,设备同时支持液冷超充,风冷快充终端接入。

主机功率:640 KW

适配枪数:2-12 枪



功率共享

所有功率模块集中控制,按需输送至每个充电堆终端,任意直流模块均可调至任意充电堆终端



柔性充电

根据车辆BMS所发出的充电需求,充电功率自动分配,分配策略灵活多样。



平滑扩展

随着电池电充倍率的提升,充电功率需求的增大,可扩充功率柜的功率以满足充电的需求。



集中控制

统一调度、统一管理,减小对电网的冲击,提升功率因数



实用性强

智能调配超宽电压模块到各个充电终端,可同时为不同品牌和电压等级的电动车辆充电,同时支持2-12枪在线使用。



节能高效

不论充电需求如何,都能保证充电设备可以工作在最佳的负载率区间。

产品参数

序号	名称	技术指标
1	产品型号	SQC-DC-640
2	额定功率	640kW
3	输入电流	$\leq$ AC 1024A
4	输出枪数	2-12枪
5	符合标准	GB/T18487、GB/T20234、GB/T39752、GB/T44263
6	最大充电电流	DC 2128A
7	主柜外形尺寸(L*W*H)	993*1350*1954mm
8	输入电压	AC380V $\pm$ 15%
9	输入频率	50Hz $\pm$ 10%
10	输出电压范围	DC150V-1000V
11	输出电压误差	$\leq \pm 0.5\%$
12	输出电流误差	$\leq \pm 1\%$
13	稳压精度	$\leq \pm 0.5\%$
14	稳流精度	$\leq \pm 1\%$ (输出负载20%-100%定额范围)
15	谐波含量	$\leq 5\%$
16	功率因数	≥ 0.99 (50%-100%满载输出功率)
17	保护功能	过压保护、欠压保护、过载保护、短路保护、接地保护、过温保护、低温保护、绝缘监测保护、极性反接保护、防雷保护、急停保护、漏电保护
18	绝缘电阻	$\geq 20\text{ M}\Omega$
19	噪音	$\leq 65\text{dB}$
20	防护等级	IP55
21	与终端通信方式	CAN通信
22	使用环境	室内或室外
23	冷却方式	智能风冷
24	工作环境温度	-25 $^{\circ}$ C~45 $^{\circ}$ C
25	储存温度	-40 $^{\circ}$ C~+70 $^{\circ}$ C
26	相对湿度	5%~95%无凝露
27	海拔高度	$\leq 2000\text{m}$, 高于2000m会降额
28	安装方式	落地

直流分体式充电堆

DC SPLIT TYPE CHARGING STACK

产品介绍

直流分体式充电堆由充电堆整流柜和充电堆终端组成:为模块化配置。充电堆采用充电功率柔性分配技术,可根据新能源汽车充电需求进行功率智能分配,智能识别高、低压自动分配输出功率,可满足各种车型、不同功率的充电需求,任意直流模块可调至任意充电桩。在满足首先接入充电车辆功率需求的前提下,可以根据充电过程中功率需求变化,智能分配多余功率,给后接入的充电车辆,可实现全矩阵充电,设备同时支持液冷超充,风冷快充终端接入。

主机功率:480KW

适配枪数:2-8枪



功率共享

所有功率模块集中控制,按需输送至每个充电堆终端,任意直流模块均可调至任意充电堆终端



柔性充电

根据车辆BMS所发出的充电需求充电功率自动分配,分配策略灵活多样。



平滑扩展

随着电池电充倍率的提升,充电功率需求的增大,可扩充功率柜的功率以满足充电的需求。



集中控制

统一调度、统一管理,减小对电网的冲击,提升功率因数



实用性强

智能调配超宽电压模块到各个充电终端,可同时为不同品牌和电压等级的电动车辆充电,同时支持2-8枪在线使用。



节能高效

不论充电需求如何,都能保证充电设备可以工作在最佳的负载率区间。

产品参数

序号	名称	技术指标
1	产品型号	SQC-DC-480
2	额定功率	480kW
3	输入电流	$\leq$ AC 768A
4	输出枪数	2-8枪
5	符合标准	GB/T18487、GB/T20234、GB/T39752、GB/T44263
6	最大充电电流	DC 1596A
7	主柜外形尺寸(L*W*H)	993*1350*1954mm
8	输入电压	AC380V $\pm$ 15%
9	输入频率	50Hz $\pm$ 10%
10	输出电压范围	DC150V-1000V
11	输出电压误差	$\leq \pm 0.5\%$
12	输出电流误差	$\leq \pm 1\%$
13	稳压精度	$\leq \pm 0.5\%$
14	稳流精度	$\leq \pm 1\%$ (输出负载20%-100%定额范围)
15	谐波含量	$\leq 5\%$
16	功率因数	≥ 0.99 (50%-100%满载输出功率)
17	保护功能	过压保护、欠压保护、过载保护、短路保护、接地保护、过温保护、 低温保护、绝缘监测保护、极性反接保护、防雷保护、急停保护、漏电保护
18	绝缘电阻	$\geq 20\text{ M}\Omega$
19	噪音	$\leq 65\text{dB}$
20	防护等级	IP55
21	与终端通信方式	CAN通信
22	使用环境	室内或室外
23	冷却方式	智能风冷
24	工作环境温度	-25°C~45°C
25	储存温度	-40°C~+70°C
26	相对湿度	5%~95%无凝露
27	海拔高度	$\leq 2000\text{m}$, 高于2000m会降额
28	安装方式	落地

直流分体式充电堆

DC SPLIT TYPE CHARGING STACK

产品介绍

直流分体式充电堆由充电堆整流柜和充电堆终端组成:为模块化配置。充电堆采用充电功率柔性分配技术,可根据新能源汽车充电需求进行功率智能分配,智能识别高、低压自动分配输出功率,可满足各种车型、不同功率的充电需求,任意直流模块可调至任意充电桩。在满足首先接入充电车辆功率需求的前提下,可以根据充电过程中功率需求变化,智能分配多余功率,给后接入的充电车辆,可实现全矩阵充电,设备同时支持液冷超充,风冷快充终端接入。

主机功率:360 KW

适配枪数:2-6 枪



功率共享

所有功率模块集中控制,按需输送至每个充电堆终端,任意直流模块均可调至任意充电堆终端



柔性充电

根据车辆BMS所发出的充电需求,充电功率自动分配,分配策略灵活多样。



平滑扩展

随着电池电充倍率的提升,充电功率需求的增大,可扩充功率柜的功率以满足充电的需求。



集中控制

统一调度、统一管理,减小对电网的冲击,提升功率因数



实用性强

智能调配超宽电压模块到各个充电终端,可同时为不同品牌和电压等级的电动车辆充电,同时支持2-6枪在线使用。



节能高效

不论充电需求如何,都能保证充电设备可以工作在最佳的负载率区间。

产品参数

序号	名称	技术指标
1	产品型号	SQC-DC-360
2	额定功率	360kW
3	输入电流	$\leq$ AC 576A
4	输出枪数	2-6枪
5	符合标准	GB/T18487、GB/T20234、GB/T39752、GB/T44263
6	最大充电电流	DC 1197A
7	主柜外形尺寸(L*W*H)	993*1350*1954mm
8	输入电压	AC380V $\pm$ 15%
9	输入频率	50Hz $\pm$ 10%
10	输出电压范围	DC150V-1000V
11	输出电压误差	$\leq \pm 0.5\%$
12	输出电流误差	$\leq \pm 1\%$
13	稳压精度	$\leq \pm 0.5\%$
14	稳流精度	$\leq \pm 1\%$ (输出负载20%-100%定额范围)
15	谐波含量	$\leq 5\%$
16	功率因数	≥ 0.99 (50%-100%满载输出功率)
17	保护功能	过压保护、欠压保护、过载保护、短路保护、接地保护、过温保护、 低温保护、绝缘监测保护、极性反接保护、防雷保护、急停保护、漏电保护
18	绝缘电阻	$\geq 20\text{ M}\Omega$
19	噪音	$\leq 65\text{dB}$
20	防护等级	IP55
21	与终端通信方式	CAN通信
22	使用环境	室内或室外
23	冷却方式	智能风冷
24	工作环境温度	-25°C~45°C
25	储存温度	-40°C~+70°C
26	相对湿度	5%~95%无凝露
27	海拔高度	$\leq 2000\text{m}$, 高于2000m会降额
28	安装方式	落地

直流分体式充电堆

DC SPLIT TYPE CHARGING STACK

产品介绍

直流分体式充电堆由充电堆整流柜和充电堆终端组成:为模块化配置。充电堆采用充电功率柔性分配技术,可根据新能源汽车充电需求进行功率智能分配,智能识别高、低压自动分配输出功率,可满足各种车型、不同功率的充电需求,任意直流模块可调至任意充电桩。在满足首先接入充电车辆功率需求的前提下,可以根据充电过程中功率需求变化,智能分配多余功率,给后接入的充电车辆,可实现全矩阵充电,设备同时支持液冷超充,风冷快充终端接入。

主机功率:240 KW

适配枪数:2-4 枪



功率共享

所有功率模块集中控制,按需输送至每个充电堆终端,任意直流模块均可调至任意充电堆终端



柔性充电

根据车辆BMS所发出的充电需求,充电功率自动分配,分配策略灵活多样。



平滑扩展

随着电池充电倍率的提升,充电功率需求的增大,可扩充功率柜的功率以满足充电的需求。



集中控制

统一调度、统一管理,减小对电网的冲击,提升功率因数



实用性强

智能调配超宽电压模块到各个充电终端,可同时为不同品牌和电压等级的电动车辆充电,同时支持2-4枪在线使用。



节能高效

不论充电需求如何,都能保证充电设备可以工作在最佳的负载率区间。

YINRONG

产品参数

序号	名称	技术指标
1	产品型号	SQC-DC-240
2	额定功率	240kW
3	输入电流	$\leq$ AC 384A
4	输出枪数	2-4枪
5	符合标准	GB/T18487、GB/T20234、GB/T39752、GB/T44263
6	最大充电电流	DC798A
7	主柜外形尺寸(L*W*H)	993*1350*1954mm
8	输入电压	AC380V $\pm$ 15%
9	输入频率	50Hz $\pm$ 10%
10	输出电压范围	DC150V-1000V
11	输出电压误差	$\leq$ $\pm$ 0.5%
12	输出电流误差	$\leq$ $\pm$ 1%
13	稳压精度	$\leq$ $\pm$ 0.5%
14	稳流精度	$\leq$ $\pm$ 1% (输出负载20%-100%定额范围)
15	谐波含量	$\leq$ 5%
16	功率因数	$\geq$ 0.99 (50%-100%满载输出功率)
17	保护功能	过压保护、欠压保护、过载保护、短路保护、接地保护、过温保护、 低温保护、绝缘监测保护、极性反接保护、防雷保护、急停保护、漏电保护
18	绝缘电阻	$\geq$ 20 M Ω
19	噪音	$\leq$ 65dB
20	防护等级	IP55
21	与终端通信方式	CAN通信
22	使用环境	室内或室外
23	冷却方式	智能风冷
24	工作环境温度	-25 $^{\circ}$ C~45 $^{\circ}$ C
25	储存温度	-40 $^{\circ}$ C~+70 $^{\circ}$ C
26	相对湿度	5%~95%无凝露
27	海拔高度	$\leq$ 2000m, 高于2000m会降额
28	安装方式	落地

双(单)枪风冷终端

DC SPLIT TYPE CHARGING STACK

产品介绍

风冷终端是分体式充电堆的末端设备,采用智能强制风冷散热,双枪独立/同充,兼顾高功率、低成本、易运维,适配重卡/物流车/乘用车等场景。



精致小巧

方形外观设计,全方位弧度处理,造型小巧精致。



触控耐用

外置触摸屏,耐高温、耐摩擦,提升使用质感。



人体工程学

枪线高度、枪座角度符合人体工程学,充电更便捷。



多启适配

选配刷卡器、VIN启动等方式,满足不同场景充电需求。



多重互锁

系统多种互锁设计,防止车辆电池互灌等安全事故。



广域适配

超宽电压输出范围,可为各种车型稳定补能。

产品参数

序号	名称	技术指标	
1	单枪产品型号	ZD-DC-250Y	ZD-DC-300Y
2	双枪产品型号	ZD-DC-250T	ZD-DC-300T
3	每路最大充电功率	250kW	300kW
4	符合标准	GB/T18487、GB/T20234、GB/T39752、GB/T44263	
5	单枪最大输出电流	DC 250A	DC 300A
6	双枪最大输出电流	DC 500A	DC 600A
7	外形尺寸(L*W*H)	610*325*1431mm	
8	人机界面	7英寸触摸显示屏	
9	联网方式	以太网、4G(选配)	
10	充电模式	自动充满、按时间、按电量、按金额	
11	启动方式	刷IC卡、微信扫码、VIN、密码	
12	平台管理	支持云快充, 小桔, 蔚景云, E充电……	
13	保护功能	充电枪温度检测、过压保护、欠压保护、过载保护、短路保护、接地保护、过温保护、低温保护、绝缘监测保护、极性反接保护、防雷保护、急停保护、漏电保护	
14	额定输入电压	DC1000V	
15	输入频率	50Hz±10%	
16	枪线长度	5米(含枪头)	7米(含枪头)
17	输出电压范围	DC 150V-1000V	
18	输出电压误差	≤±0.5%	
19	输出电流误差	≤±1%	
20	稳压精度	≤±0.5%	
21	稳流精度	≤±1%	
22	谐波含量	≤5%	
23	功率因数	≥0.99	
24	电能计量	1.0级, 符合GB标准	
25	绝缘电阻	≥20MΩ	
26	噪音	≤50dB	
27	防护等级	IP55	
28	使用环境	室内或室外	
29	冷却方式	智能风冷	
30	工作环境温度	-25℃~+45℃	
31	储存温度	-40℃~70℃	
32	相对湿度	5%~95%无凝露	
33	海拔高度	≤2000m, 高于2000m会降额	
34	安装方式	落地	

单枪液冷终端

Single-gun Liquid Cooling Terminal

产品介绍

600A单枪全液冷超充终端,立足下一代高压纯电出行生态,融合前沿全封闭式液冷散热黑科技,以600A超大电流、600kW峰值功率,接轨1000V高压整车平台,迈入油电同速秒级超充时代,为高端商圈、交通枢纽、标杆场站、商用补能基地定制高端化、智能化、静音化旗舰补能解决方案。



温控安全

枪线智能温控,降温能力提升 300%,充电更安全。



高效运营

提升场站运营效率30%以上。



轻量化枪线

枪线重量减少 70%单手即可轻松操作。



超大功率

输出电流最大600A功率最大可达600kW。

产品参数

序号	名称	技术指标
1	单枪产品型号	ZD-DC-600Y
2	额定功率	600kW
3	符合标准	GB/T18487、GB/T20234、GB/T39752、GB/T44263
4	单枪最大输出电流	DC 600A
5	外形尺寸(L*W*H)	583*525*1580mm
6	人机界面	7英寸触摸显示屏
7	联网方式	以太网、4G(选配)
8	充电模式	自动充满、按时间、按电量、按金额
9	启动方式	刷IC卡、微信扫码、VIN、密码
10	平台管理	支持云快充,小桔,蔚景云,E充电·····
11	保护功能	充电枪温度检测、过压保护、欠压保护、过载保护、短路保护、接地保护、过温保护、低温保护、绝缘监测保护、极性反接保护、防雷保护、急停保护、漏电保护
12	额定输入电压	DC1000V
13	输入频率	50Hz±10%
14	枪线长度	5米(含枪头)
15	输出电压范围	DC 150V-1000V
16	输出电压误差	≤±0.5%
17	输出电流误差	≤±1%
18	稳压精度	≤±0.5%
19	稳流精度	≤±1%
20	谐波含量	≤5%
21	功率因数	≥0.99
22	电能计量	1.0级,符合GB标准
23	绝缘电阻	≥20MΩ
24	噪音	≤50dB
25	防护等级	IP55
26	使用环境	室内或室外
27	冷却方式	智能液冷
28	工作环境温度	-25℃~+45℃
29	储存温度	-40℃~70℃
30	相对湿度	5%~95%无凝露
31	海拔高度	≤2000m,高于2000m会降额
32	安装方式	落地

直流重载车辆大功率充电桩

DC HEAVY-DUTY VEHICLES HIGH-POWER CHARGING STATION

产品介绍

大功率直流充电桩,是我公司面向新能源电动重载运输市场研制推出的新一代高端智能直流一体式双枪充电桩。可同时双枪并为新能源电动重载车辆进行直流快速补电,体积小安装方便节省空间,该产品采用DC200-1000V最新恒功率直流充电模块,在提供安全、可靠、稳定、高效的充电服务的基础上,进一步完善了人机交互功能,具备超强的扩展性和适应性,能够满足不同大功率车型的快速充电需求。

主机功率:480KW

适配枪数:2枪



分舱防护

设备控制与功率
部件分舱设计,
设备可靠性高



智护安全

智能安全卫士,实时
监测 BMS 数据 异常、
电池热失控、枪头过
温等 80余项动态数
据,充电安全性高。



耐候性强

充电模块灌胶工艺,
抗风沙耐盐雾,环
境适应性强



广适兼容

超宽充电电压范围,
适配各类车型的
充电需求。



智能运维

设备智能管理,支持
状态在线诊断和
OTA 远程升级;



灵活适配

7米充电枪线,适用
各类大型车辆双枪
同充及多枪同充。

产品参数

序号	名称	技术指标
1	产品型号	SKC-DC-480
2	额定功率	480kW
3	符合标准	GB/T18487、GB/T20234、GB/T39752、GB/T44263
4	单枪最大输出电流	DC 300A
5	双枪最大输出电流	DC 600A
6	外形尺寸(L*W*H)	710*820*1700mm
7	人机界面	7英寸触摸显示屏
8	联网方式	以太网、4G(选配)
9	充电模式	自动充满、按时间、按电量、按金额
10	启动方式	刷IC卡、微信扫码、VIN、密码
11	平台管理	支持云快充,小桔,蔚景云,E充电……
12	保护功能	充电枪温度检测、过压保护、欠压保护、过载保护、短路保护、接地保护、过温保护、低温保护、绝缘监测保护、极性反接保护、防雷保护、急停保护、漏电保护
13	输入电压	AC380V±15%
14	输入频率	50Hz±10%
15	枪线长度	5米(含枪头)/7米(可选)
16	输出电压范围	DC 150V-1000V
17	输出电压误差	≤±0.5%
18	输出电流误差	≤±1%
19	稳压精度	≤±0.5%
20	稳流精度	≤±1%
21	谐波含量	≤5%
22	功率因数	≥0.99
23	电能计量	1.0级,符合GB标准
24	绝缘电阻	≥20MΩ
25	噪音	≤50dB
26	防护等级	IP55
27	使用环境	室内或室外
28	冷却方式	智能风冷
29	工作环境温度	-25℃~+45℃
30	储存温度	-40℃~70℃
31	相对湿度	5%~95%无凝露
32	海拔高度	≤2000m,高于2000m会降额
33	安装方式	落地

直流重载车辆大功率充电桩

DC HEAVY-DUTY VEHICLES HIGH-POWER CHARGING STATION

产品介绍

大功率直流充电桩,是我公司面向新能源电动重载运输市场研制推出的新一代高端智能直流一体式双枪充电桩。可同时双枪并为新能源电动重载车辆进行直流快速补电,体积小安装方便节省空间,该产品采用DC200-1000V最新恒功率直流充电模块,在提供安全、可靠、稳定、高效的充电服务的基础上,进一步完善了人机交互功能,具备超强的扩展性和适应性,能够满足不同大功率车型的快速充电需求。

主机功率:400KW

适配枪数:2枪



分舱防护

设备控制与功率
部件分舱设计,
设备可靠性高



智护安全

智能安全卫士,实时
监测 BMS 数据 异常、
电池热失控、枪头过
温等 80 余项动态数
据,充电安全性高。



耐候性强

充电模块灌胶工艺,
抗风沙耐盐雾,环
境适应性强



广适兼容

超宽充电电压范围,
适配各类车型的
充电需求。



智能运维

设备智能管理,支持
状态在线诊断和
OTA 远程升级;



灵活适配

7米充电枪线,适用
各类大型车辆双枪
同充及多枪同充。

产品参数

序号	名称	技术指标
1	产品型号	SKC-DC-400
2	额定功率	400kW
3	符合标准	GB/T18487、GB/T20234、GB/T39752、GB/T44263
4	单枪最大输出电流	DC 300A
5	双枪最大输出电流	DC 600A
6	外形尺寸(L*W*H)	710*820*1700mm
7	人机界面	7英寸触摸显示屏
8	联网方式	以太网、4G(选配)
9	充电模式	自动充满、按时间、按电量、按金额
10	启动方式	刷IC卡、微信扫码、VIN、密码
11	平台管理	支持云快充,小桔,蔚景云,E充电·····
12	保护功能	充电枪温度检测、过压保护、欠压保护、过载保护、短路保护、接地保护、过温保护、低温保护、绝缘监测保护、极性反接保护、防雷保护、急停保护、漏电保护
13	输入电压	AC380V±15%
14	输入频率	50Hz±10%
15	枪线长度	5米(含枪头)/7米(可选)
16	输出电压范围	DC 150V-1000V
17	输出电压误差	≤±0.5%
18	输出电流误差	≤±1%
19	稳压精度	≤±0.5%
20	稳流精度	≤±1%
21	谐波含量	≤5%
22	功率因数	≥0.99
23	电能计量	1.0级,符合GB标准
24	绝缘电阻	≥20MΩ
25	噪音	≤50dB
26	防护等级	IP55
27	使用环境	室内或室外
28	冷却方式	智能风冷
29	工作环境温度	-25℃~+45℃
30	储存温度	-40℃~70℃
31	相对湿度	5%~95%无凝露
32	海拔高度	≤2000m,高于2000m会降额
33	安装方式	落地

直流重载车辆大功率充电桩

DC HEAVY-DUTY VEHICLES HIGH-POWER CHARGING STATION

产品介绍

大功率直流充电桩,是我公司面向新能源电动重载运输市场研制推出的新一代高端智能直流一体式双枪充电桩。可同时双枪并充为新能源电动重载车辆进行直流快速补电,体积小安装方便节省空间,该产品采用DC200-1000V最新恒功率直流充电模块,在提供安全、可靠、稳定、高效的充电服务的基础上,进一步完善了人机交互功能,具备超强的扩展性和适应性,能够满足不同大功率车型的快速充电需求。

主机功率:360KW

适配枪数:2枪



分舱防护

设备控制与功率部件分舱设计,设备可靠性高



智护安全

智能安全卫士,实时监测 BMS 数据异常、电池热失控、枪头过热等 80 余项动态数据,充电安全性高。



耐候性强

充电模块灌胶工艺,抗风沙耐盐雾,环境适应性强



广适兼容

超宽充电电压范围,适配各类车型的充电需求。



智能运维

设备智能管理,支持状态在线诊断和 OTA 远程升级;



灵活适配

7米充电枪线,适用各类大型车辆双枪同充及多枪同充。

产品参数

序号	名称	技术指标
1	产品型号	SKC-DC-360
2	额定功率	360kW
3	符合标准	GB/T18487、GB/T20234、GB/T39752、GB/T44263
4	单枪最大输出电流	DC 300A
5	双枪最大输出电流	DC 600A
6	外形尺寸(L*W*H)	710*820*1700mm
7	人机界面	7英寸触摸显示屏
8	联网方式	以太网、4G(选配)
9	充电模式	自动充满、按时间、按电量、按金额
10	启动方式	刷IC卡、微信扫码、VIN、密码
11	平台管理	支持云快充,小桔,蔚景云,E充电……
12	保护功能	充电枪温度检测、过压保护、欠压保护、过载保护、短路保护、接地保护、过温保护、低温保护、绝缘监测保护、极性反接保护、防雷保护、急停保护、漏电保护
13	输入电压	AC380V±15%
14	输入频率	50Hz±10%
15	枪线长度	5米(含枪头)/7米(可选)
16	输出电压范围	DC 150V-1000V
17	输出电压误差	≤±0.5%
18	输出电流误差	≤±1%
19	稳压精度	≤±0.5%
20	稳流精度	≤±1%
21	谐波含量	≤5%
22	功率因数	≥0.99
23	电能计量	1.0级,符合GB标准
24	绝缘电阻	≥20MΩ
25	噪音	≤50dB
26	防护等级	IP55
27	使用环境	室内或室外
28	冷却方式	智能风冷
29	工作环境温度	-25℃~+45℃
30	储存温度	-40℃~70℃
31	相对湿度	5%~95%无凝露
32	海拔高度	≤2000m,高于2000m会降额
33	安装方式	落地

直流重载车辆大功率充电桩

产品介绍

大功率直流充电桩,是我公司面向新能源电动重载运输市场研制推出的新一代高端智能直流一体式双枪充电桩。可同时双枪并充为新能源电动重载车辆进行直流快速补电,体积小安装方便节省空间,该产品采用DC200-1000V最新恒功率直流充电模块,在提供安全、可靠、稳定、高效的充电服务的基础上,进一步完善了人机交互功能,具备超强的扩展性和适应性,能够满足不同大功率车型的快速充电需求。

主机功率:320KW

适配枪数:2枪



分舱防护

设备控制与功率部件分舱设计,设备可靠性高



智护安全

智能安全卫士,实时监测 BMS 数据异常、电池热失控、枪头过温等 80 余项动态数据,充电安全性高。



耐候性强

充电模块灌胶工艺,抗风沙耐盐雾,环境适应性强



广适兼容

超宽充电电压范围,适配各类车型的充电需求。



智能运维

设备智能管理,支持状态在线诊断和 OTA 远程升级;



灵活适配

7米充电枪线,适用各类大型车辆双枪同充及多枪同充。

产品参数

序号	名称	技术指标
1	产品型号	SKC-DC-320
2	额定功率	320kW
3	符合标准	GB/T18487、GB/T20234、GB/T39752、GB/T44263
4	单枪最大输出电流	DC 300A
5	双枪最大输出电流	DC 600A
6	外形尺寸 (L*W*H)	710*820*1700mm
7	人机界面	7英寸触摸显示屏
8	联网方式	以太网、4G (选配)
9	充电模式	自动充满、按时间、按电量、按金额
10	启动方式	刷IC卡、微信扫码、VIN、密码
11	平台管理	支持云快充, 小桔, 蔚景云, E充电·····
12	保护功能	充电枪温度检测、过压保护、欠压保护、过载保护、短路保护、接地保护、过温保护、低温保护、绝缘监测保护、极性反接保护、防雷保护、急停保护、漏电保护
13	输入电压	AC380V±15%
14	输入频率	50Hz±10%
15	枪线长度	5米 (含枪头) /7米 (可选)
16	输出电压范围	DC 150V-1000V
17	输出电压误差	≤±0.5%
18	输出电流误差	≤±1%
19	稳压精度	≤±0.5%
20	稳流精度	≤±1%
21	谐波含量	≤5%
22	功率因数	≥0.99
23	电能计量	1.0级, 符合GB标准
24	绝缘电阻	≥20MΩ
25	噪音	≤50dB
26	防护等级	IP55
27	使用环境	室内或室外
28	冷却方式	智能风冷
29	工作环境温度	-25℃~+45℃
30	储存温度	-40℃~70℃
31	相对湿度	5%~95%无凝露
32	海拔高度	≤2000m, 高于2000m会降额
33	安装方式	落地

直流重载车辆大功率充电桩

DC HEAVY-DUTY VEHICLES HIGH-POWER CHARGING STATION

产品介绍

大功率直流充电桩,是我公司面向新能源电动重载运输市场研制推出的新一代高端智能直流一体式双枪充电桩。可同时双枪并为新能源电动重载车辆进行直流快速补电,体积小安装方便节省空间,该产品采用DC200-1000V最新恒功率直流充电模块,在提供安全、可靠、稳定、高效的充电服务的基础上,进一步完善了人机交互功能,具备超强的扩展性和适应性,能够满足不同大功率车型的快速充电需求。

主机功率:240KW

适配枪数:2枪



分舱防护

设备控制与功率部件分舱设计,设备可靠性高



智护安全

智能安全卫士,实时监测 BMS 数据异常、电池热失控、枪头过热等 80 余项动态数据,充电安全性高。



耐候性强

充电模块灌胶工艺,抗风沙耐盐雾,环境适应性强



广适兼容

超宽充电电压范围,适配各类车型的充电需求。



智能运维

设备智能管理,支持状态在线诊断和 OTA 远程升级;



灵活适配

7米充电枪线,适用各类大型车辆双枪同充及多枪同充。

产品参数

序号	名称	技术指标
1	产品型号	SKC-DC-240
2	额定功率	240kW
3	符合标准	GB/T18487、GB/T20234、GB/T39752、GB/T44263
4	单枪最大输出电流	DC 250A/DC 300A (可选)
5	双枪最大输出电流	DC 500A/DC 600A (可选)
6	外形尺寸(L*W*H)	710*820*1700mm
7	人机界面	7英寸触摸显示屏
8	联网方式	以太网、4G (选配)
9	充电模式	自动充满、按时间、按电量、按金额
10	启动方式	刷IC卡、微信扫码、VIN、密码
11	平台管理	支持云快充, 小桔, 蔚景云, E充电·····
12	保护功能	充电枪温度检测、过压保护、欠压保护、过载保护、短路保护、接地保护、过温保护、低温保护、绝缘监测保护、极性反接保护、防雷保护、急停保护、漏电保护
13	输入电压	AC380V±15%
14	输入频率	50Hz±10%
15	枪线长度	5米(含枪头)/7米(可选)
16	输出电压范围	DC 150V-1000V
17	输出电压误差	≤±0.5%
18	输出电流误差	≤±1%
19	稳压精度	≤±0.5%
20	稳流精度	≤±1%
21	谐波含量	≤5%
22	功率因数	≥0.99
23	电能计量	1.0级, 符合GB标准
24	绝缘电阻	≥20MΩ
25	噪音	≤50dB
26	防护等级	IP55
27	使用环境	室内或室外
28	冷却方式	智能风冷
29	工作环境温度	-25℃~+45℃
30	储存温度	-40℃~70℃
31	相对湿度	5%~95%无凝露
32	海拔高度	≤2000m, 高于2000m会降额
33	安装方式	落地

中功率直流一体式充电桩

MEDIUM POWER DC INTEGRATED CHARGING STATION

产品介绍

直流充电桩把AC380V三相交流电转化为直流电,通过标准直流充电插头和充电插座输送给车辆,直接给汽车动力电充电,产品拥有智能化功率自动分配和充电控制系统,拥有转换效率高,输出电流稳定、可靠性高等特点适用于公交车、出租车、公务车、环卫车、物流车、轿车等各类新能源电动汽车补能

主机功率:180KW

适配枪数:1-2枪



耐候性强

充电模块灌胶工艺,
抗风沙耐盐雾,环
境适应性强



分舱防护

设备控制与功率
部件分舱设计,
设备可靠性高



智护安全

BMS 数据异常、电
池热失控、枪头
过温等 80 余项
动态数据监测,
充电安全性高



动态分配

动态功率分配,
提升设备使用率



广适兼容

超宽恒功率电压范
围, 适配各类车型
充电需求。LVDS
接口)



智能运维

设备智能管理, 支持
状态在线诊断和
OTA 远程升级

产品参数

序号	名称	技术指标
1	产品型号	SKC-DC-180
2	额定功率	180kW
3	符合标准	GB/T18487、GB/T20234、GB/T39752、GB/T44263
4	单枪最大输出电流	DC250A
5	双枪最大输出电流	DC500A
6	外形尺寸(L*W*H)	680*570*1700mm
7	人机界面	7英寸触摸显示屏
8	联网方式	以太网、4G(选配)
9	充电模式	自动充满、按时间、按电量、按金额
10	启动方式	刷IC卡、微信扫码、VIN、密码
11	平台管理	支持云快充，小桔，蔚景云，E充电……
12	保护功能	充电枪温度检测、过压保护、欠压保护、过载保护、短路保护、接地保护、过温保护、低温保护、绝缘监测保护、极性反接保护、防雷保护、急停保护、漏电保护
13	输入电压	AC380V±15%
14	输入频率	50Hz±10%
15	枪线长度	5米(含枪头)
16	输出电压范围	DC 150V-1000V
17	输出电压误差	≤+0.5%
18	输出电流误差	≤±1%
19	稳压精度	≤+0.5%
20	稳流精度	≤+1%
21	谐波含量	≤5%
22	功率因素	≥0.99
23	电能计量	1.0级，符合GB标准
24	绝缘电阻	≥20MΩ
25	噪音	≤50dB
26	防护等级	IP55
27	使用环境	室内或室外
28	冷却方式	智能风冷
29	工作环境温度	-25℃~45℃
30	储存温度	-40℃~70℃
31	相对湿度	5%-95%无凝霜
32	海拔高度	≤2000m 高于2000m会降额
33	安装方式	落地

中功率直流一体式充电桩

MEDIUM POWER DC INTEGRATED CHARGING STATION

产品介绍

直流充电桩把AC380V三相交流电转化为直流电,通过标准直流充电插头和充电插座输送给车辆,直接给汽车动力电充电,产品拥有智能化功率自动分配和充电控制系统,拥有转换效率高,输出电流稳定、可靠性高等特点适用于公交车、出租车、公务车、环卫车、物流车、轿车等各类新能源电动汽车补能

主机功率:160KW

适配枪数:1-2枪



耐候性强

充电模块灌胶工艺,
抗风沙耐盐雾,环
境适应性强



分舱防护

设备控制与功率
部件分舱设计,
设备可靠性高



智护安全

BMS 数据异常、电
池热失控、枪头
过温等 80 余项
动态数据监测,
充电安全性高



动态分配

动态功率分配,
提升设备使用率



广适兼容

超宽恒功率电压范
围, 适配各类车型
充电需求。LVDS
接口)



智能运维

设备智能管理, 支持
状态在线诊断和
OTA 远程升级

产品参数

序号	名称	技术指标
1	产品型号	SKC-DC-160
2	额定功率	160kW
3	符合标准	GB/T18487、GB/T20234、GB/T39752、GB/T44263
4	单枪最大输出电流	DC250A
5	双枪最大输出电流	DC500A
6	外形尺寸(L*W*H)	680*570*1700mm
7	人机界面	7英寸触摸显示屏
8	联网方式	以太网、4G(选配)
9	充电模式	自动充满、按时间、按电量、按金额
10	启动方式	刷IC卡、微信扫码、VIN、密码
11	平台管理	支持云快充，小桔，蔚景云，E充电……
12	保护功能	充电枪温度检测、过压保护、欠压保护、过载保护、短路保护、接地保护、过温保护、低温保护、绝缘监测保护、极性反接保护、防雷保护、急停保护、漏电保护
13	输入电压	AC380V±15%
14	输入频率	50Hz±10%
15	枪线长度	5米(含枪头)
16	输出电压范围	DC 150V-1000V
17	输出电压误差	≤+0.5%
18	输出电流误差	≤±1%
19	稳压精度	≤+0.5%
20	稳流精度	≤+1%
21	谐波含量	≤5%
22	功率因素	≥0.99
23	电能计量	1.0级,符合GB标准
24	绝缘电阻	≥20MΩ
25	噪音	≤50dB
26	防护等级	IP55
27	使用环境	室内或室外
28	冷却方式	智能风冷
29	工作环境温度	-25℃~45℃
30	储存温度	-40℃~70℃
31	相对湿度	5%-95%无凝霜
32	海拔高度	≤2000m 高于2000m会降额
33	安装方式	落地

中功率直流一体式充电桩

MEDIUM POWER DC INTEGRATED CHARGING STATION

产品介绍

直流充电桩把AC380V三相交流电转化为直流电,通过标准直流充电插头和充电插座输送给车辆,直接给汽车动力电充电,产品拥有智能化功率自动分配和充电控制系统,拥有转换效率高,输出电流稳定、可靠性高等特点适用于公交车、出租车、公务车、环卫车、物流车、轿车等各类新能源电动汽车补能

主机功率:120KW

适配枪数:1-2枪



耐候性强

充电模块灌胶工艺,
抗风沙耐盐雾,环
境适应性强



分舱防护

设备控制与功率
部件分舱设计,
设备可靠性高



智护安全

BMS 数据异常、电
池热失控、枪头
过温等 80 余项
动态数据监测,
充电安全性高



动态分配

动态功率分配,
提升设备使用率



广适兼容

超宽恒功率电压范
围, 适配各类车型
充电需求。LVDS
接口)



智能运维

设备智能管理, 支持
状态在线诊断和
OTA 远程升级

产品参数

序号	名称	技术指标
1	产品型号	SKC-DC-120
2	额定功率	120kW
3	符合标准	GB/T18487、GB/T20234、GB/T39752、GB/T44263
4	单枪最大输出电流	DC250A
5	双枪最大输出电流	DC400A
6	外形尺寸(L*W*H)	680*570*1700mm
7	人机界面	7英寸触摸显示屏
8	联网方式	以太网、4G(选配)
9	充电模式	自动充满、按时间、按电量、按金额
10	启动方式	刷IC卡、微信扫码、VIN、密码
11	平台管理	支持云快充，小桔，蔚景云，E充电……
12	保护功能	充电枪温度检测、过压保护、欠压保护、过载保护、短路保护、接地保护、过温保护、低温保护、绝缘监测保护、极性反接保护、防雷保护、急停保护、漏电保护
13	输入电压	AC380V±15%
14	输入频率	50Hz±10%
15	枪线长度	5米(含枪头)
16	输出电压范围	DC 150V-1000V
17	输出电压误差	≤+0.5%
18	输出电流误差	≤±1%
19	稳压精度	≤+0.5%
20	稳流精度	≤+1%
21	谐波含量	≤5%
22	功率因素	≥0.99
23	电能计量	1.0级,符合GB标准
24	绝缘电阻	≥20MΩ
25	噪音	≤50dB
26	防护等级	IP55
27	使用环境	室内或室外
28	冷却方式	智能风冷
29	工作环境温度	-25℃~45℃
30	储存温度	-40℃~70℃
31	相对湿度	5%-95%无凝霜
32	海拔高度	≤2000m 高于2000m会降额
33	安装方式	落地

中功率直流一体式充电桩

MEDIUM POWER DC INTEGRATED CHARGING STATION

产品介绍

直流充电桩把AC380V三相交流电转化为直流电,通过标准直流充电插头和充电插座输送给车辆,直接给汽车动力电充电,产品拥有智能化功率自动分配和充电控制系统,拥有转换效率高,输出电流稳定、可靠性高等特点适用于公交车、出租车、公务车、环卫车、物流车、轿车等各类新能源电动汽车补能

主机功率:80KW

适配枪数:1-2枪



耐候性强

充电模块灌胶工艺,
抗风沙耐盐雾,环
境适应性强



分舱防护

设备控制与功率
部件分舱设计,
设备可靠性高



智护安全

BMS 数据异常、电
池热失控、枪头
过温等 80 余项
动态数据监测,
充电安全性高



动态分配

动态功率分配,
提升设备使用率



广适兼容

超宽恒功率电压范
围,适配各类车型
充电需求.LVDS
接口)



智能运维

设备智能管理,支持
状态在线诊断和
OTA 远程升级

产品参数

序号	名称	技术指标
1	产品型号	SKC-DC-80
2	额定功率	80kW
3	符合标准	GB/T18487、GB/T20234、GB/T39752、GB/T44263
4	单枪最大输出电流	DC250A
5	双枪最大输出电流	DC268A
6	外形尺寸(L*W*H)	680*570*1700mm
7	人机界面	7英寸触摸显示屏
8	联网方式	以太网、4G(选配)
9	充电模式	自动充满、按时间、按电量、按金额
10	启动方式	刷IC卡、微信扫码、VIN、密码
11	平台管理	支持云快充，小桔，蔚景云，E充电……
12	保护功能	充电枪温度检测、过压保护、欠压保护、过载保护、短路保护、接地保护、过温保护、低温保护、绝缘监测保护、极性反接保护、防雷保护、急停保护、漏电保护
13	输入电压	AC380V±15%
14	输入频率	50Hz±10%
15	枪线长度	5米(含枪头)
16	输出电压范围	DC 150V-1000V
17	输出电压误差	≤+0.5%
18	输出电流误差	≤±1%
19	稳压精度	≤+0.5%
20	稳流精度	≤+1%
21	谐波含量	≤5%
22	功率因素	≥0.99
23	电能计量	1.0级，符合GB标准
24	绝缘电阻	≥20MΩ
25	噪音	≤50dB
26	防护等级	IP55
27	使用环境	室内或室外
28	冷却方式	智能风冷
29	工作环境温度	-25℃~45℃
30	储存温度	-40℃~70℃
31	相对湿度	5%-95%无凝霜
32	海拔高度	≤2000m 高于2000m会降额
33	安装方式	落地

中功率直流一体式充电桩

MEDIUM POWER DC INTEGRATED CHARGING STATION

产品介绍

直流充电桩把AC380V三相交流电转化为直流电,通过标准直流充电插头和充电插座输送给车辆,直接给汽车动力电充电,产品拥有智能化功率自动分配和充电控制系统,拥有转换效率高,输出电流稳定、可靠性高等特点适用于公交车、出租车、公务车、环卫车、物流车、轿车等各类新能源电动汽车补能

主机功率:60KW

适配枪数:1-2枪



耐候性强

充电模块灌胶工艺,
抗风沙耐盐雾,环
境适应性强



分舱防护

设备控制与功率
部件分舱设计,
设备可靠性高



智护安全

BMS 数据异常、电
池热失控、枪头
过温等 80 余项
动态数据监测,
充电安全性高



动态分配

动态功率分配,
提升设备使用率



广适兼容

超宽恒功率电压范
围,适配各类车型
充电需求.LVDS
接口)



智能运维

设备智能管理,支持
状态在线诊断和
OTA 远程升级

产品参数

序号	名称	技术指标
1	产品型号	SKC-DC-60
2	额定功率	60kW
3	符合标准	GB/T18487、GB/T20234、GB/T39752、GB/T44263
4	单枪最大输出电流	DC200A
5	双枪最大输出电流	DC200A
6	外形尺寸 (L*W*H)	680*570*1700mm
7	人机界面	7英寸触摸显示屏
8	联网方式	以太网、4G(选配)
9	充电模式	自动充满、按时间、按电量、按金额
10	启动方式	刷IC卡、微信扫码、VIN、密码
11	平台管理	支持云快充，小桔，蔚来云，E充电……
12	保护功能	充电枪温度检测、过压保护、欠压保护、过载保护、短路保护、接地保护、过温保护、低温保护、绝缘监测保护、极性反接保护、防雷保护、急停保护、漏电保护
13	输入电压	AC380V±15%
14	输入频率	50Hz±10%
15	枪线长度	5米(含枪头)
16	输出电压范围	DC 150V-1000V
17	输出电压误差	≤+0.5%
18	输出电流误差	≤±1%
19	稳压精度	≤+0.5%
20	稳流精度	≤+1%
21	谐波含量	≤5%
22	功率因素	≥0.99
23	电能计量	1.0级，符合GB标准
24	绝缘电阻	≥20MΩ
25	噪音	≤50dB
26	防护等级	IP55
27	使用环境	室内或室外
28	冷却方式	智能风冷
29	工作环境温度	-25℃~45℃
30	储存温度	-40℃~70℃
31	相对湿度	5%-95%无凝霜
32	海拔高度	≤2000m 高于2000m会降额
33	安装方式	落地

中功率直流一体式充电桩

MEDIUM POWER DC INTEGRATED CHARGING STATION

产品介绍

直流充电桩把AC380V三相交流电转化为直流电,通过标准直流充电插头和充电插座输送给车辆,直接给汽车动力电充电,产品拥有智能化功率自动分配和充电控制系统,拥有转换效率高,输出电流稳定、可靠性高等特点适用于公交车、出租车、公务车、环卫车、物流车、轿车等各类新能源电动汽车补能

主机功率:40KW

适配枪数:1枪



耐候性强

充电模块灌胶工艺,
抗风沙耐盐雾,环
境适应性强



分舱防护

设备控制与功率
部件分舱设计,
设备可靠性高



智护安全

BMS 数据异常、电
池热失控、枪头
过温等 80 余项
动态数据监测,
充电安全性高



动态分配

动态功率分配,
提升设备使用率



广适兼容

超宽恒功率电压范
围, 适配各类车型
充电需求。LVDS
接口)



智能运维

设备智能管理, 支持
状态在线诊断和
OTA 远程升级

产品参数

序号	名称	技术指标
1	产品型号	SKC-DC-40
2	额定功率	40kW
3	符合标准	GB/T18487、GB/T20234、GB/T39752、GB/T44263
4	单枪最大输出电流	DC 125A
5	外形尺寸(L*W*H)	600*280*1600mm
6	人机界面	7英寸触摸显示屏
7	联网方式	以太网、4G(选配)
8	充电模式	自动充满、按时间、按电量、按金额
9	启动方式	刷IC卡、微信扫码、VIN、密码
10	平台管理	支持云快充，小桔，蔚景云，E充电……
11	保护功能	充电枪温度检测、过压保护、欠压保护、过载保护、短路保护、接地保护、过温保护、低温保护、绝缘监测保护、极性反接保护、防雷保护、急停保护、漏电保护
12	输入电压	AC380V±15%
13	输入频率	50Hz±10%
14	枪线长度	5米(含枪头)
15	输出电压范围	DC 150V-1000V
16	输出电压误差	≤+0.5%
17	输出电流误差	≤±1%
18	稳压精度	≤+0.5%
19	稳流精度	≤+1%
20	谐波含量	≤5%
21	功率因素	≥0.99
22	电能计量	1.0级，符合GB标准
23	绝缘电阻	≥20MΩ
24	噪音	≤50dB
25	防护等级	IP55
26	使用环境	室内或室外
27	冷却方式	自然冷却
28	工作环境温度	-25℃~45℃
29	储存温度	-40℃~70℃
30	相对湿度	5%-95%无凝霜
31	海拔高度	≤2000m 高于2000m会降额
32	安装方式	落地

中功率直流一体式充电桩

MEDIUM POWER DC INTEGRATED CHARGING STATION

产品介绍

直流充电桩把AC380V三相交流电转化为直流电,通过标准直流充电插头和充电插座输送给车辆,直接给汽车动力电池充电,产品拥有智能化功率自动分配和充电控制系统,拥有转换效率高,输出电流稳定、可靠性高等特点适用于公交车、出租车、公务车、环卫车、物流车、轿车等各类新能源电动汽车补能

主机功率:30KW

适配枪数:1枪



耐候性强

充电模块灌胶工艺,
抗风沙耐盐雾,环
境适应性强



分舱防护

设备控制与功率
部件分舱设计,
设备可靠性高



智护安全

BMS 数据异常、电
池热失控、枪头
过温等 80 余项
动态数据监测,
充电安全性高



动态分配

动态功率分配,
提升设备使用率



广适兼容

超宽恒功率电压范
围, 适配各类车型
充电需求。LVDS
接口)



智能运维

设备智能管理, 支持
状态在线诊断和
OTA 远程升级

产品参数

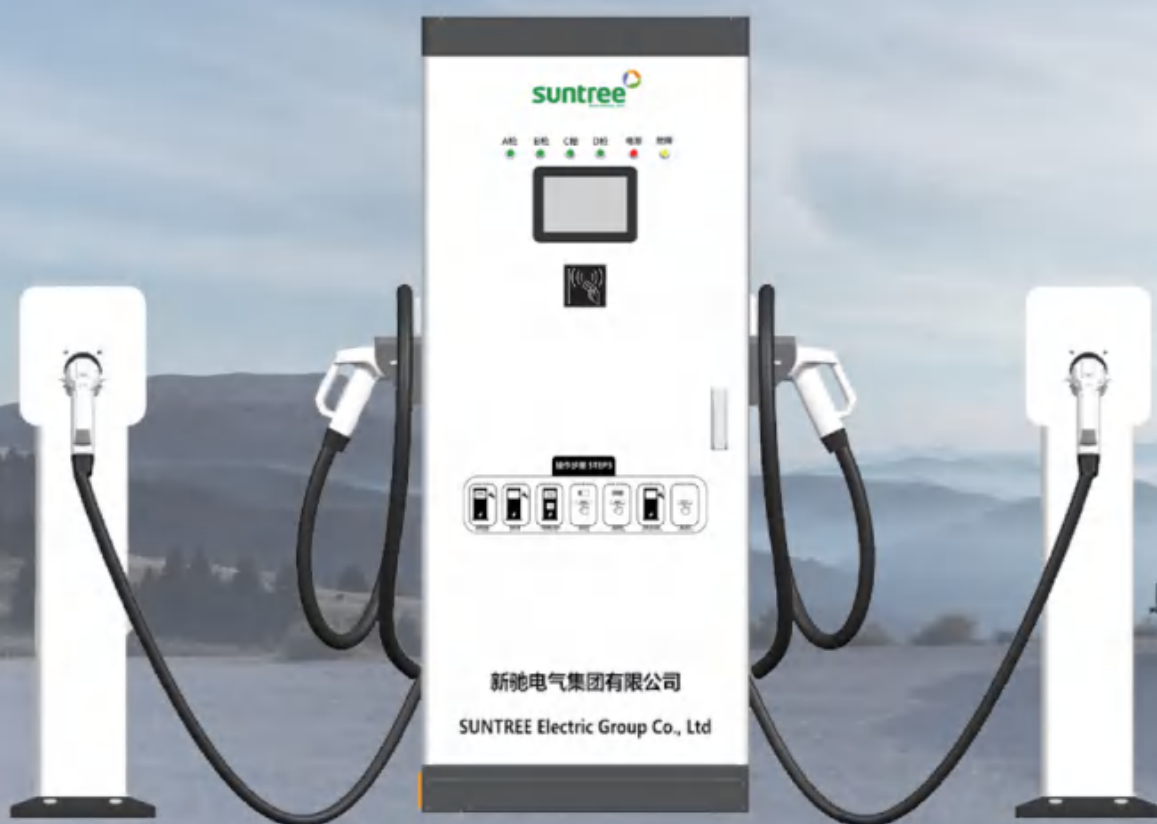
序号	名称	技术指标
1	产品型号	SKC-DC-30
2	额定功率	30kW
3	符合标准	GB/T18487、GB/T20234、GB/T39752、GB/T44263
4	单枪最大输出电流	DC 100A
5	外形尺寸(L*W*H)	450*280*1600mm
6	人机界面	7英寸触摸显示屏
7	联网方式	以太网、4G(选配)
8	充电模式	自动充满、按时间、按电量、按金额
9	启动方式	刷IC卡、微信扫码、VIN、密码
10	平台管理	支持云快充，小桔，蔚景云，E充电……
11	保护功能	充电枪温度检测、过压保护、欠压保护、过载保护、短路保护、接地保护、过温保护、低温保护、绝缘监测保护、极性反接保护、防雷保护、急停保护、漏电保护
12	输入电压	AC380V±15%
13	输入频率	50Hz±10%
14	枪线长度	5米(含枪头)
15	输出电压范围	DC 150V-1000V
16	输出电压误差	≤+0.5%
17	输出电流误差	≤±1%
18	稳压精度	≤+0.5%
19	稳流精度	≤+1%
20	谐波含量	≤5%
21	功率因素	≥0.99
22	电能计量	1.0级,符合GB标准
23	绝缘电阻	≥20MΩ
24	噪音	≤50dB
25	防护等级	IP55
26	使用环境	室内或室外
27	冷却方式	自然冷却
28	工作环境温度	-25℃~45℃
29	储存温度	-40℃~70℃
30	相对湿度	5%-95%无凝霜
31	海拔高度	≤2000m 高于2000m会降额
32	安装方式	落地

直流四枪一体式充电桩

MEDIUM POWER DC INTEGRATED CHARGING STATION

产品介绍

一机四枪充电桩是把AC380V三相交流电转化为直流电,通过标准直流充电插头和充电插座输送给车辆直接给汽车动力电充电,产品拥有智能化功率自动分配和充电控制系统,拥有转换效率高,输出电流稳定、可靠性高等特点适用于公交车、出租车、公务车、环卫车、物流车、轿车等各类新能源电动汽车补能
 主机功率:240KW
 适配枪数:4枪



分舱防护

设备控制与功率
 部件分舱设计,
 设备可靠性高



动态分配

动态功率分配,
 提升设备使用率



智护安全

BMS 数据异常、电
 池热失控、枪头
 过温等 80 余项
 动态数据监测,
 充电安全性高



广适兼容

超宽恒功率电压范
 围,适配各类车型
 充电需求。LVDS
 接口)



耐候性强

充电模块灌胶工艺,
 抗风沙耐盐雾,环
 境适应性强



智能运维

设备智能管理,支持
 状态在线诊断和
 OTA 远程升级

产品参数

序号	名称	技术指标
1	产品型号	SKC-DC-240-4
2	额定功率	240kW
3	符合标准	GB/T18487、GB/T20234、GB/T39752、GB/T44263
4	单枪最大输出电流	DC250A
5	外形尺寸(L*W*H)	700*517*1700mm
6	人机界面	7英寸触摸显示屏
7	联网方式	以太网、4G(选配)
8	充电模式	自动充满、按时间、按电量、按金额
9	启动方式	刷IC卡、微信扫码、VIN、密码
10	平台管理	支持云快充, 小桔, 蔚景云, E充电·····
11	保护功能	充电枪温度检测、过压保护、欠压保护、过载保护、短路保护、接地保护、过温保护、低温保护、绝缘监测保护、极性反接保护、防雷保护、急停保护、漏电保护
12	输入电压	AC380V±15%
13	输入频率	50Hz±10%
14	枪线长度	5米(含枪头)
15	输出电压范围	DC 150V-1000V
16	输出电压误差	≤±0.5%
17	输出电流误差	≤±1%
18	稳压精度	≤±0.5%
19	稳流精度	≤±1%
20	谐波含量	≤5%
21	功率因数	≥0.99
22	电能计量	1.0级, 符合GB标准
23	绝缘电阻	≥20MΩ
24	噪音	≤50dB
25	防护等级	IP55
26	使用环境	室内或室外
27	冷却方式	智能风冷
28	工作环境温度	-25℃~+45℃
29	储存温度	-40℃~70℃
30	相对湿度	5%~95%无凝露
31	海拔高度	≤2000m, 高于2000m会降额
32	安装方式	落地

直流四枪一体式充电桩

MEDIUM POWER DC INTEGRATED CHARGING STATION

产品介绍

一机四枪充电桩是把AC380V三相交流电转化为直流电,通过标准直流充电插头和充电插座输送给车辆直接给汽车动力电充电,产品拥有智能化功率自动分配和充电控制系统,拥有转换效率高,输出电流稳定、可靠性高等特点适用于公交车、出租车、公务车、环卫车、物流车、轿车等各类新能源电动汽车补能
 主机功率:160KW
 适配枪数:4枪



分舱防护

设备控制与功率部件分舱设计,设备可靠性高



智护安全

BMS 数据异常、电池热失控、枪头过温等 80 余项动态数据监测,充电安全性高



耐候性强

充电模块灌胶工艺,抗风沙耐盐雾,环境适应性强



动态分配

动态功率分配,提升设备使用率



广适兼容

超宽恒功率电压范围,适配各类车型充电需求。LVDS 接口)



智能运维

设备智能管理,支持状态在线诊断和 OTA 远程升级

产品参数

序号	名称	技术指标
1	产品型号	SKC-DC-160-4
2	额定功率	160kW
3	符合标准	GB/T18487、GB/T20234、GB/T39752、GB/T44263
4	单枪最大输出电流	DC250A
5	外形尺寸(L*W*H)	700*517*1700mm
6	人机界面	7英寸触摸显示屏
7	联网方式	以太网、4G(选配)
8	充电模式	自动充满、按时间、按电量、按金额
9	启动方式	刷IC卡、微信扫码、VIN、密码
10	平台管理	支持云快充, 小桔, 蔚景云, E充电……
11	保护功能	充电枪温度检测、过压保护、欠压保护、过载保护、短路保护、接地保护、过温保护、低温保护、绝缘监测保护、极性反接保护、防雷保护、急停保护、漏电保护
12	输入电压	AC380V $\pm$ 15%
13	输入频率	50Hz $\pm$ 10%
14	枪线长度	5米(含枪头)
15	输出电压范围	DC 150V-1000V
16	输出电压误差	$\leq \pm 0.5\%$
17	输出电流误差	$\leq \pm 1\%$
18	稳压精度	$\leq \pm 0.5\%$
19	稳流精度	$\leq \pm 1\%$
20	谐波含量	$\leq 5\%$
21	功率因数	≥ 0.99
22	电能计量	1.0级, 符合GB标准
23	绝缘电阻	$\geq 20M\Omega$
24	噪音	$\leq 50dB$
25	防护等级	IP55
26	使用环境	室内或室外
27	冷却方式	智能风冷
28	工作环境温度	-25 $^{\circ}$ C~+45 $^{\circ}$ C
29	储存温度	-40 $^{\circ}$ C~70 $^{\circ}$ C
30	相对湿度	5%~95%无凝露
31	海拔高度	$\leq 2000m$, 高于2000m会降额
32	安装方式	落地

交流充电桩-壁挂式、立柱式

AC CHARGING PILE-WALL MOUNTED AND COLUMN MOUNTED

产品介绍

交流充电桩俗称“慢充”桩。固定安装在电动汽车外与交流电源连接,为电动汽车车载充电机提供交流电源的充电装置。根据安装方式不同可分为:壁挂式,立柱式及落地式。产品适用于各类新能源电动汽车私家车、小容量乘用车等,安装在居民小区购物广场、电力营业场所等各种场所。

主机功率:7KW

适配枪数:1枪



安全监测

运行状态监测,控制保护功能,确保用户充电安全;



数据安全

高性能主控方案
保护客户充电
数据完整性和安全性;



多启便捷

支持刷卡、微信、支付宝等多种启动方式,操作便捷



易装省地

体积小,集成化设计,安装便捷;



屏显直观

4.3 英寸液晶屏,充电信息一屏掌控;



智能运营

支持线上运营,线上结算,使用更智能



高效快充

采用交流快充技术,32A 大电流输出,充电更高效;



可扩展强

控制板具备多种扩展接口,方便进行功能扩展;

产品参数

序号	名称	技术指标	
1	产品型号	SWJ3E-07	
2	额定功率	7kW	
3	输入电压	AC220V±15%	
4	输出电流	32A	
5	输出电压	AC220V±15%	
6	枪数	单枪	
7	安装方式	壁挂式/立柱式	
8	版本	刷卡版	运营版
9	人机界面	无/4.3英寸显示屏(选配)	4.3英寸显示屏
10	联网方式	无	4G、WIFI(选配)
11	启动方式	刷IC卡/即插即用	刷IC卡、微信扫码、小程序
12	平台管理	支持云快充,小桔,蔚景云,E充电·····	
13	主板电能计量	无	1.0级,符合GB标准
14	符合标准	GB/T18487、GB/T20234、GB/T39752、GB/T44263	
15	输入频率	50Hz±10%	
16	外形尺寸(L*W*H)	228*114*355mm	
17	保护功能	短路、过流、过温、漏电、过负压等	
18	枪线长度	5米(含枪头)	
19	防护等级	IP65	
20	使用环境	室内或室外	
21	冷却方式	自然冷却	
22	工作环境温度	-25℃~+45℃	
23	储存温度	-40℃~+70℃	
24	相对湿度	5%~95%无凝露	
25	海拔高度	≤2000m,高于2000m会降额	
26	进线方式	下进下出	
27	进线电缆	YJY-3*10	
28	外壳材质	ABS	
29	立柱	200*1450*250mm(W*H*D)	

交流充电桩-落地式

AC INTEGRATED CHARGING STATION

产品介绍

交流充电桩俗称“慢充”桩。固定安装在电动汽车外与交流电源连接,为电动汽车车载充电机提供交流电源的充电装置。根据按照方式不同可分为:壁挂式,立柱式及落地式。产品适用于各类新能源电动汽车私家车、小容量乘用车等,安装在居民小区购物广场、电力营业场所等各种场所。

主机功率:7KW/14KW

适配枪数:1-2枪



安全监测

运行状态监测,控制保护功能,确保用户充电安全;



数据安全

高性能主控方案保护客户充电数据完整性和安全性;



多启便捷

支持刷卡、微信、支付宝等多种启动方式,操作便捷



易装省地

体积小巧,集成化设计,安装便捷;



屏显直观

4.3 英寸液晶屏,充电信息一屏掌控;



智能运营

支持线上运营,线上结算,使用更智能



高效快充

采用交流快充技术,32A 大电流输出,充电更高效;



可扩展强

控制板具备多种扩展接口,方便进行功能扩展;

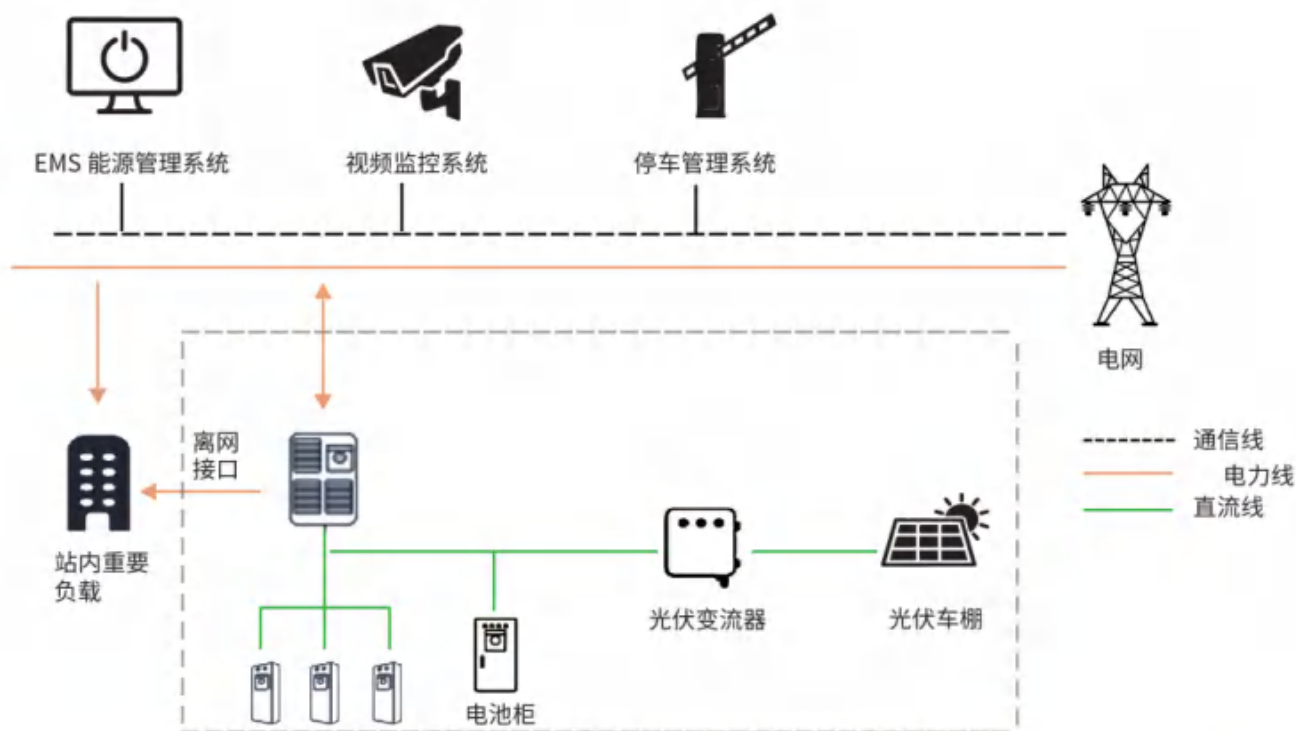
产品参数

序号	名称	技术指标	
1	产品型号	SWJ3E-07	SWJ3E-14
2	额定功率	7kW	14kW
3	输入电压	AC220V±15%	AC220V±15%
4	输出电流	32A	2*32A
5	输出电压	AC220V±15%	AC220V±15%
6	枪数	单枪	双枪
7	进线电缆	YJY-3*10	WJY-3*16
8	符合标准	GB/T18487、GB/T20234、GB/T39752、GB/T44263	
9	输入频率	50Hz±10%	
10	外形尺寸(L*W*H)	300*150*1400mm	
11	人机界面	4.3英寸显示屏	
12	联网方式	以太网、4G、WIFI(选配)	
13	充电模式	自动充满、定时	
14	启动方式	刷IC卡、微信扫码、小程序	
15	平台管理	支持云快充,小桔,蔚景云,E充电……	
16	保护功能	过压保护、欠压保护、过载保护、短路保护、接地保护、过温保护、低温保护、防雷保护、急停保护、漏电保护	
17	枪线长度	5米(含枪头)	
18	主板电能计量	1.0级,符合GB标准	
19	防护等级	IP55	
20	使用环境	室内或室外	
21	冷却方式	自然冷却	
22	工作环境温度	-25℃~+45℃	
23	储存温度	-40℃~+70℃	
24	相对湿度	5%~95%无凝露	
25	海拔高度	≤2000m,高于2000m会降额	
26	进线方式	下进下出	
27	安装方式	落地	

光储充综合能源解决方案

COMPREHENSIVE ENERGY SOLUTION FOR OPTICAL STORAGE AND CHARGING

光储充一体化系统集成“光伏 + 储能 + 充电系统”，利用闲置的车棚资源，扩容配电并降低充电场站耗能用电成本，实现高渗透率新能源在光储充中的应用，并可拓展换电、V2G、电池检测等技术。可广泛应用于高速公路服务区、城市公共充电站、公交供电站等场景。



方案特点

新能源发电充分消纳，降低用电成本

充分利用储能和峰谷电价，降低用电成本

提升配电容量，提高系统充电能力

光储能系统组成微网运行，保障应急需求



光储充一体化系统

INTEGRATED OPTICAL STORAGE AND CHARGING SYSTEM

应用场景



产品特点

- 集成光伏发电、储能、充电于一体设计、运行稳定,性能可靠;
- 光储充系统融合,光伏发电自用率高,能源使用效率高;
- 备用电源具备多机并联功能,增大备电功率或减少备电时间;
- 集成 EMS, 具备自主能量管理功能,多种运行策略灵活可配;
- 并、离网模式自动切换,为重要负载提供备用电源;
- 模块化设计,光伏、储能系统可扩展;
- 系统直流组网,运行效率高;
- 光伏最大功率跟踪功能,提高系统发电量;
- 采用双电源冗余供电方式、系统可靠性更高;
- 超宽恒功率范围,所有车辆 100% 快充;



新驰电气集团有限公司
SUNTREE ELECTRICAL GROUP CO., LTD.

地址：浙江省乐清市新光工业区

电话：0577-6178 8999

网址：www.suntree-group.com



集团官网



集团公众号



新电机电子样本