

电动汽车充电基础设施

TERRA 184 Z — 户外分体式直流充电机



Terra 184 Z 户外分体式直流充电机适用于市区户外路边分散式公共充电点，如路边停车位配套，能为符合国标GB/T的纯电动汽车提供快速、安全、便捷的充电服务。

我们基于城市电动化出行配套，路边P+C升级，停车场改造，出租车队和物流车队配套，单位自备使用等各种使用需求。我们基于公共场合户外使用和无人值守运营的应用场景，以保证公众安全为核心，结合环境融合、视觉及感官处理等各方面综合设计，推出了户外路边分体式充电机。

基础版

- 充电功能: 兼容新老国标，能为国内主流电动乘用车、电动客车、电动出租车、电动物流车快速充电；
- 交互功能: 屏幕采用防日光显示屏，自带人性化视角倾角，方位布置符合人机工程学，操作友好方便；
- 计量功能: 直流1.0精度计量；
- 通信功能: 无线通信云链接，或以太接入；
- 支付功能: 扫码支付；
- 自检和修复功能: 每天自检、每充自检；
- 远程物联功能: 实时监控180余运行状态参数，支持远程服务、维护、升级；
- 加热除湿功能: 有效预防凝露危害；
- 安全防护功能: 多重保护，互锁，预充电。

ABB户外分体式直流充电机是一款高质量、高适用性的电动汽车充电机，具有高安全性和可靠性，有效确保公众安全，适用于户外路边停车充电和加油站充电的专用场合。

主要特点

- 安全—电路安全检测，预诊断管理；
- 智能—物联云平台，远程诊断、升级；
- 可靠—独立设计各层软硬件，高一致性；
- 便捷—用户友好，运营方便。

应用场合

- 城市交通电动化配套；
- 路边停车加充电服务；
- 加油站加装；
- 交通枢纽充电配套；
- 出租车队、物流车队配套；
- 城市分散式公共快充点。

产品性能

- **可靠性高:** 全套自主设计，系统内部具有高度一致性、兼容性和稳定性；
- **安全性好:** 全方位多层次保护、过载保护、浪涌保护、过压保护、欠压保护、短路保护、漏电保护、接地保护、过热保护、防雷保护、急停保护，确保充电安全
- **灵活性高:** 支持以太网、GPRS、3G/4G等通信方式，组网灵活，开放式通信协议，支持扫码充电，支持API服务，支持需求相应、即插即充扩充功能；
- **适用性好:** 防日光液晶显示，交互界面友好，适合室内或户外露天安装，能为符合国标的各种电动车辆充电；
- **美观大方:** 外观简洁大气，造型美观紧凑，融入城市道路景观的风格设计。

全天候智联，全方位保障，更稳、更快、更安心!



主要规格参数

规格参数	
结构形式	分体式, 1拖3
最大功率	180kW (3*60kW)
输入电压	380±15% VAC
输入频率	45-65 Hz
输出电压	200-500V VDC(可选750V)
输出电流	0-125A/枪
功率因素	≥ 0.99满载
效率	约95.5%
电流精度	大于30A时, <±0.9%; 小于30A时, <±0.3A
待机功耗	<150W
漏保精度	30mA
网络接入	SIM 3G/4G, 局域网
充电线长度	m
冷却方式	风冷+自然散热
机身材质	2.0mm镀锌钢
机械强度	GB/T 2423.55-2006
特殊防护	倾倒感应防撞设计
单元柜尺寸	600mmx800mmx1900mm
终端尺寸	250mmx400mmx1200mm
适用场景	户外/户内
防护等级	IP54
充电柜噪声	55~80 dB
充电终端噪声	<55 dB
工作温度	-20°C~+50°C
环境湿度	5%~95%
海拔高度	<2000m
安全保护	过载保护、浪涌保护、过压保护、欠压保护、短路保护、漏电保护、接地保护、过热保护、防雷保护、急停保护、防倾倒保护
执行标准	GB/T 18487.1-2015 GB/T 20234.1-2015 GB/T 20234.3-2015 GB/T 34658-2017 GB/T 34657.2-2017 NB/T 33008.1-2013 NB/T 33001-2010

联系我们

<http://www.abb.com.cn>

ABB (中国) 客户服务热线

电话: 800-820-9696 / 400-820-9696

电邮: cn-ep-hotline@abb.com



ABB电气产品官方微信



ABB电气产品数字营销中心



ABB中国客户服务中心