

电动汽车充电基础设施 Terra 53 Z直流快速充电机

Terra 53 Z是一款符合中国直流快速GB/T充电接口标准、输出功率达到50kW的直流快速充电机，满足在路途中快速充电的需要，Terra 53 Z是汽车经销商、加油站和繁华市区的理想选择。



所有ABB充电装置都享有基于互联网连接的联网服务，使客户轻松将其充电机接入不同软件系统，包括后台管理系统、支付平台、智能电网系统。这样就可实现远程协助，定制故障诊断、排除和维修，远程更新和升级。这是基于开放行业接口的可靠安全连接解决方案，极具成本效益并能满足未来连接需求。

主要特性

- 50 kW直流电充电
 - 15分钟内充电30%至80%（根据不同的电池容量和BMS系统）
- 通过开放行业标准能够满足未来连接需求
 - 灵活接口连接客户增值系统
 - 远程协助和正常运行监控
 - 远程更新和升级
- 使用简单
 - 8寸防日光触屏显示
 - 充电进程图形显示
 - 用户授权
- 外形美观及全天候适用的不锈钢机柜
- 安装快速、简单
- 工作噪音小

应用

- 高速公路加油/服务站运营商
- 繁华市区
- 商用车队运营商
- 电动汽车基础设施运营商和服务供应商
- 电动汽车经销商

主要可选功能

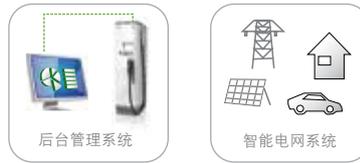
- PIN码验证
- 输入功率限制软件，避免昂贵的电网升级成本
- 数据统计和访问管理网络模块
- 集成后台管理系统、支付平台和智能电网系统
- 更广泛的温度范围：-35°C 至+50°C
- 定制品牌

充电出口规格	Z
充电标准	GB/T
最大输出功率	50 kW
输出电压范围	220-570 V _{DC}
最大输出电流	125 A _{DC}
连接标准	GB/T 20234.3
连接器/插座类型	GB/T
电缆长度	3.9 m
兼容电动汽车品牌	完成了与已有的符合GB/T接口标准的电动车的测试，最新兼容车型名录按客户需求提供。

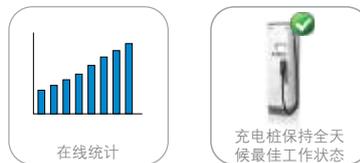


Terra 53 Z直流快速充电机

联网充电的优势



灵活接口连接客户增值系统



充电机最佳工作状态



得益于快速可靠的服务，充电机正常运行时间最大化



优化用户体验

欲了解更多信息请联系：

ABB中国电动汽车充电业务

地址：深圳市光明新区宏发高新产业开发园1栋A座

联系电话：+86 755 2138 6669

联系传真：+86 755 2138 6635

www.abb.com.cn/evcharging

一般参数

环境	室内或室外
工作温度	-10°C 至 +50°C
	-35°C 至 +50°C (可选)
贮存温度	-40°C 至 +70°C
交流电源输入连接	3P +N+ PE
输入电压范围	380 VAC +/-10% (50Hz)
最大额定输入电流和功率	80 A, 54 kW
功率因数 (满载)	> 0.98
效率	额定输出功率条件下93%
RFID系统	ISO/IEC 14443A/B, ISO/IEC 15693, FeliCaTM 1, NFC读卡器模式, LEGIC Prime & Advant
网络连接	GSM / CDMA/3G调制解调器 10/100 Base-T 以太网
防护等级	IP54
尺寸 (深×宽×高)	760 mm x 525 mm x 1900 mm