

电动汽车充电基础设施

TERRA 63 Z - 安全智能直流充电机



Terra 63 Z 是一款符合 2015 新国标充电接口标准、输出功率达到 60kW 的直流快速充电机，满足在路途中快速充电的需要，Terra 63 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

- 60 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
 - OCPP 协议利于互联互通
- 使用简单
 - 防日光触屏显示
 - 充电进程图形显示
 - 用户授权

- 安全可靠
 - 预充电保护侦测
 - 软件、硬件双重智能安全保护系统
- 外形美观及全天候适用的钢质机柜
- 安装快速、简单
- 充电枪归位感应
- 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

充电输出规格	Terra 63Z 500V	Terra 63Z 750V
充电标准	GB/T 18487-2015	GB/T 18487-2015
最大输出功率	60 kW	60 kW
输出电压范围	200-500 V _{DC}	200-750 V _{DC}
额定电流	120 A _{DC}	100 A _{DC}
连接标准	GB/T 20234.3	GB/T 20234.3
通信协议	GB/T 27930-2015	GB/T 27930-2015
电缆长度	4.5 m	5.5 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。	



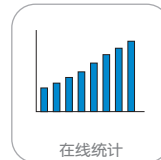
Terra 63 Z 直流快速充电机

一般参数	
环境	室内或室外
工作温度	-20°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 V _{AC} +/-15% (50Hz)
最大额定输出电流和功率	120 A/100 A(可选), 60 kW
功率因数(满载)	> 0.99
效率	额定输出功率条件下96%
RFID系统(选配)	ISO/IEC 14443A/B, ISO/IEC 15693, FeliCa™ 1, NFC 读卡器模式, LEGIC Prime & Advant
网络连接	GSM / CDMA/3G/4G调制解调器 10/100 Base-T 以太网
防护等级	IP54

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

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

样本所载述的产品资料以实物为准，若有变更恕不另行通知，ABB (中国) 有限公司拥有最终解释权。



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