

电动汽车充电基础设施

Wallbox GB壁挂式直流充电桩

ABB Wallbox GB壁挂式充电桩是基于国家标准的快速直流充电桩。ABB壁挂式充电桩功率为10kW/20kW，可以在30分钟到3个小时（时间与不同车型所带电池相关）充电完毕。同时ABB也可以提供定制化的产品，包括性能、外观、标识等。



*图片仅供参考，请以实物为准

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桩接入不同软件系统，包括后台管理系统、支付平台、智能电网系统。这样就可以实现远程协助，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

- GB国家标准直流快速充电
- 开放行业标准能够满足未来连接需求
 - 远程协助和正常运行监控
 - 远程更新和升级
- 使用简单
 - 防日光触屏显示，操作简便
 - 用户授权
- PIN码验证，方便管理
- 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

- 民用小区、别墅
- 写字楼、商场、厂房和商用车库
- 电动汽车企业配套充电设备
- 电动汽车经销商

主要可选功能

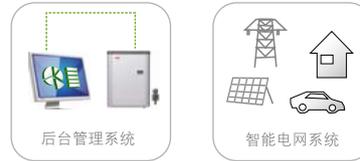
- 根据需要可以有户内和户外选择
- 数据统计和访问管理网络模块，集成后台管理系统、智能电网系统
- 广泛的温度范围：-10°C 至+50°C
- 最大额定输入电流从16 至 32 A, 输出电压从220V 至 570V
- 远程可复位微型断路器（MCB）和漏电保护器（RCD），确保正常运行时间最大化
- 定制品牌

充电出口规格	Wallbox
充电标准	GB/T
最大输出功率	10 kW/20 kW
输出电压范围	220-570 V _{DC}
最大输出电流	30A _{DC} /60 A _{DC}
连接标准	GB/T20234.3
连接器/插座类型	GB/T
电缆长度	2.5 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

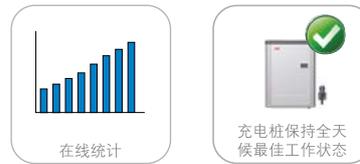


Wallbox GB 壁挂式直流充电机

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：

深圳 ABB 新能源系统有限公司

地址：深圳市光明新区宏发高新产业开发园 1 栋 A 座

电话：+86 755 2138 6669

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
贮存温度	-40°C 至+70°C
交流电源输入连接	3P+N+PE
最大额定输入电流和功率	16 A, 10.9 kW/32 A, 21.8 kW
输入电压范围	380 V _{AC} +/- 10% (50Hz)
功率因数 (满载)	>0.98
效率	额定输出功率条件下93%
防护等级	IP54
尺寸 (深×宽×高)	232mm×722mm×952mm