

移动型V2V充放电器 使用说明书



产品基础信息

1.1 设计依据标准和规范

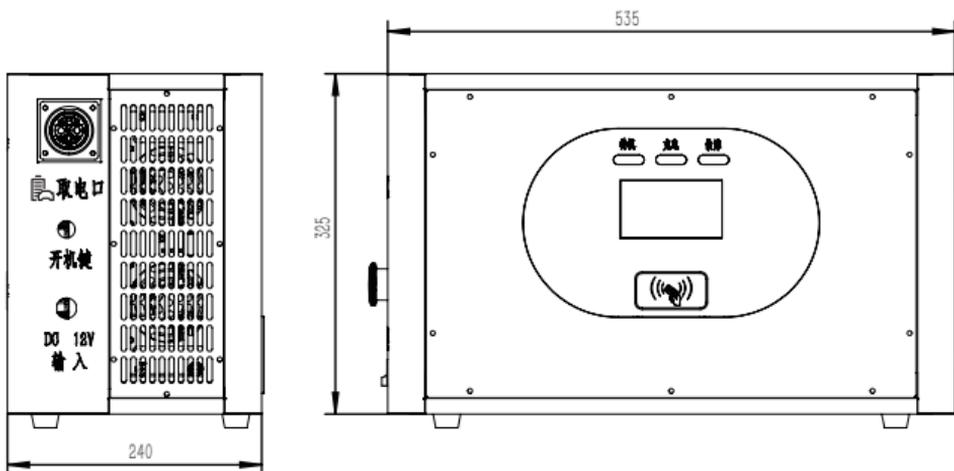
标准号	标准名称
GB/T 18487.1-2015	电动汽车传导充电系统第1部分: 一般要求
GB/T 18487.2-2017	电动汽车传导充电系统第2部分: 非车载传导供电设备电磁兼容要求
GB/T20234.1-2015	电动汽车传导充电用连接装置第1部分: 通用要求
GB/T20234.3-2015	电动汽车传导充电用连接装置第3部分: 直流充电接口
GB/T 27930-2015	电动汽车非车载传导式充电桩与电池管理系统之间的通信协议
GB/T 29317	电动汽车充换电设施术语
GB/T 29318	电动汽车非车载充电桩电能计量
GB/T 29316	电动汽车充换电设施电能质量技术要求
GB/T 34657.1-2017	电动汽车传导充电互操作性测试规范第1部分: 供电设备
GB/T 34658-2017	电动汽车非车载传导式充电桩与电池管理系统之间的通信协议一致性测试
JJG 1149-2018	电动汽车非车载充电桩
NB/T 33001-2018	电动汽车非车载传导式充电桩技术条件
NB/T 33008.1-2018	电动汽车充电设备检验试验规范第1部分: 非车载充电桩

1.2 技术参数

设计依据	GB/T 34657.1-2017
取电电压	DC260V~900V
充电电压	DC150~750V
取电电流	最大40A
充电电流	0~50A
工作温度	-40°~50°
辅源	DC12V/24V
转换效率	95.8%@750V
人机交互	电容触控屏
计量准确精度	2.0级, 符合国标
枪线线径	19.1mm
机柜尺寸	535*240*325mm
装箱清单	V2V充放电器、3.5米枪线充电枪*2(可定制)、汽车点烟器电源线、合格证

使用说明

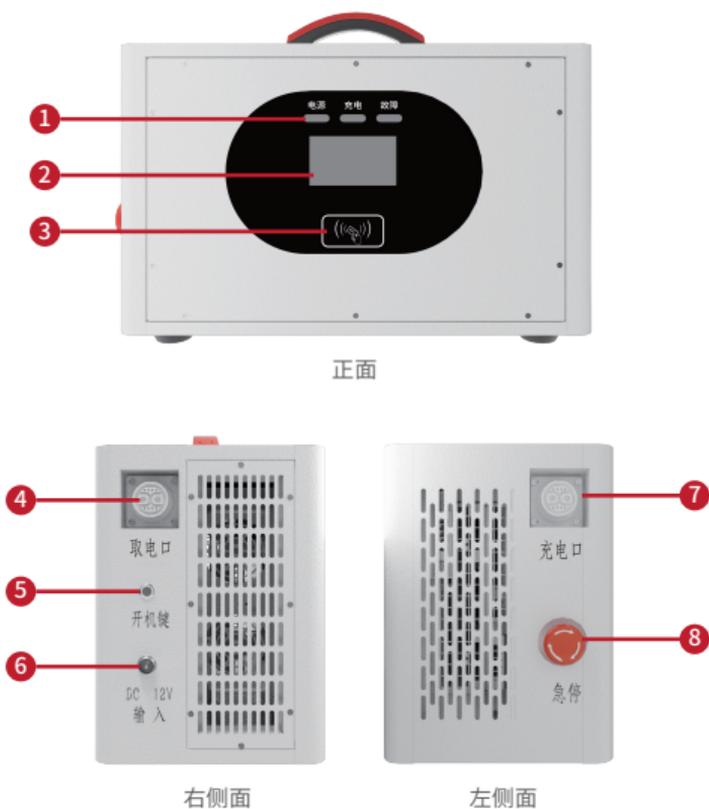
2.1 尺寸说明



机柜侧视图

机柜正视图

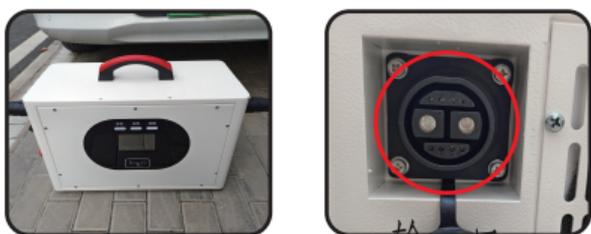
2.2 设备图解



- | | |
|------------|----------------|
| 1. 状态指示灯 | 5. 开关机按钮 |
| 2. 液晶触控屏 | 6. DC12V辅助电源接口 |
| 3. NFC感应区域 | 7. 枪线输出接口 |
| 4. 枪线输入接口 | 8. 急停旋钮 |

2.3 使用说明

- ① 将两条枪线尾部接口分别插入两端取电 / 充电接口。



- ② 将电源线航空插头接入 V2V 充放电器右侧 12V 电源接口处，另一头接入救援车辆（放电车）点烟器处。



③ 先将右侧输入口枪头插入救援车辆（放电车）直流充电口在按下 V2V 充放电器右侧开机键。



④ 将左侧输出口枪头插入被救援车辆（取电车）直流充电口并点击 V2V 充放电器屏幕界面“开始充电”，机器运作救援充电开始。



⑤ 充电完成后点击屏幕界面“停止充电”并按下 V2V 充放电器右侧开机键将机器关机。



⑥ V2V 设备关机后将充电枪头从车辆充电口拔出，救援完成。

！注意：该设备为直流电器请严格按照操作规范使用，使用过程中禁止热插拔以免造成人员伤亡及车辆和设备损伤。

