

总览

产品信息



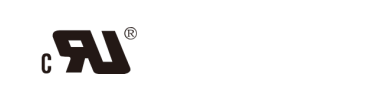
**MTDC-T-040A-V5-03-5.0M-10A(H)-
22100000048**

车辆端充电枪，符合SAE J3400,UL2251标准，通过Tesla车辆插座以直流电 (DC) 为电动汽车 (EV) 快速充电，用于商用充电站。

产品优势

- ☑ 局部灌胶工艺，轻便化设计，所有内部电气元器件完全密封
- ☑ 防护性能标准，支持5000M海拔高度充电，以及主体IP67防护等级
- ☑ 细线径电缆，低温状态下保持柔性，充电更方便
- ☑ 可靠性材料，可承受1米高度跌落与2吨汽车碾压
- ☑ 功率接触件表面镀银，接触电阻情况下减小相对插拔

产品认证



技术数据

产品图表

3D模型

□

尺寸

车辆连接器宽度	41.5mm（车辆充电连接器）
车辆连接器深度	194.3mm(车辆充电连接器)
线缆长度	5000±100mm
剥线长度	100±10mm

环境条件

最高海拔	3000m（海平面上）
环境温度（运行）	-40℃~50℃

环境温度（存放/运输）	-40 °C ~ 80 °C
保护等级	Type 3R

电气特性

最大充电功率	40KW
相数	1
动力插针数量	3
大功率触点的额定电流	40A
功率触点额定电压	1000
信号触点数量	2
信号触点额定电流	2
信号触点额定电压	30
信号传输类型	脉冲宽度调节

机械特性

插 / 拔周期	10000
插入力	<90N
拔出力	<90N

标识材料

手柄颜色	黑色
外壳颜色	黑色
保护盖颜色	黑色
定制型根据	客户要求提供
外壳材料	塑料
手柄材料区	塑料
保护盖材料	软塑料
阻燃等级	V0

触点表面材料	Ag
--------	----

电缆

电缆结构	2*8AWG+1*10AWG+8*22AWG
接线标准	UL62
接线级别	5级
线缆外径	15.0±0.5mm
导线类型	直线
外护套，颜色	黑色
外护套，材料	TPE

材料数据

环保事项(符合REACH/RoHS)	是
---------------------	---

附件

商业数据

订货号	22100000048
包装单位	1PCS/箱
最小订货量	1
产品重量（不含包装）	