

总览

产品信息



**MAAC-S-040A-V-5.0M-220300000035**

AC充电电缆，带车辆充电插头和自由出线端，用于通过1型车辆插口以交流电（AC）为电动汽车（EV）快速充电，用于安装在电动汽车充电站上；（EVSE）

产品优势

- ☑ Degson的所有车辆交流插头和供电交流插头均采用统一的设计
- ☑ 功率和信号触点均为镀银表面
- ☑ 已通过IATF 16949:2016体系认证
- ☑ 手柄符合人体力学并配有额外的橡胶手柄组件，易于操作

产品认证



技术数据

产品图表

3D模型

尺寸

|         |                  |
|---------|------------------|
| 车辆连接器高度 | 101mm(车辆充电连接器)   |
| 车辆连接器宽度 | 54.5mm(车辆充电连接器)  |
| 车辆连接器深度 | 249.2mm(车辆充电连接器) |
| 导线长度    | 5m               |
| 剥线长度    | 100±10mm         |

环境条件

|          |                |
|----------|----------------|
| 最高海拔     | 5000m（海平面以上）   |
| 环境温度（运行） | -30 °C ~ 50 °C |

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

电气特性

|            |        |
|------------|--------|
| 最大充电功率     | 9.5KW  |
| 相数         | 1      |
| 动力插针数量     | 3      |
| 大功率触点的额定电流 | 40     |
| 功率触点额定电压   | 240    |
| 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 |
| 电阻编码       | 480Ω   |

机械特性

|         |       |
|---------|-------|
| 插 / 拔周期 | 10000 |
| 插入力     | <75N  |
| 拔出力     | < 75N |

标识材料

|        |        |
|--------|--------|
| 外壳颜色   | 黑色     |
| 枪头颜色   | 黑色     |
| 致动元件颜色 | 银色     |
| 保护盖颜色  | 黑色     |
| 定制型根据  | 客户要求提供 |
| 外壳材料   | 塑料     |
| 致动手柄材料 | 金属     |

|            |                                    |
|------------|------------------------------------|
| 保护盖材料      | 软塑料                                |
| 阻燃等级       | V0                                 |
| 触点表面材料     | Ag                                 |
| 环境产品合规性    |                                    |
| China RoHS | 符合                                 |
| 电缆         |                                    |
| 电缆结构       | 3*10AWG+1*18AWG                    |
|            | 3*8AWG+1*18AWG                     |
| 接线标准       | UL62                               |
| 接线级别       | 5级                                 |
| 接线认证       | UL                                 |
| 线缆外径       | 21.7±0.8mm                         |
| 导线类型       | 直线                                 |
| 电缆电阻       | ≤ 0.00558 Ω/m (基于电源核心，在20°C的环境温度下) |
| 外护套，颜色     | 黑色                                 |
| 最小弯曲半径     | 130.2mm                            |
| 外护套，材料     | PUR                                |

|    |
|----|
| 附件 |
|    |

|            |             |
|------------|-------------|
| 商业数据       |             |
| 订货号        | 22030000035 |
| 包装单位       | 5pcs/箱      |
| 最小订货量      | 5           |
| 产品重量（不含包装） |             |

