

利路通-M25组装式母针后装面板2芯对接连接器

产品名称	利路通-M25组装式母针后装面板2芯对接连接器
公司名称	深圳市利路通电子科技有限公司
价格	18.80/个
规格参数	加工定制:是 品牌:利路通 型号:M25
公司地址	深圳市龙岗区平湖街道平新北路83号利路通科技园
联系电话	0755-84501636 13823317287

产品详情

防水连接器优点：组装对插，拆卸无忧，替换方便，采用实心端子！

采用超大端子，适合各种自动化大电流设备，箱体航空插拔

1：外观、环境描述

1.1 外形参考尺寸(长×宽×高)(mm)：以实物为准（图纸仅供参考）。

1.2 使用环境条件

工作温度: -25 ~ 105

贮存温度: -25 ~ 85

大气压力: (86 ~ 106) kpa

相对湿度: 90%

防水等级：ip68

2：产品结构描述

2.1 接线方式：焊锡式。

2.2 最大入线直径： 7.5mm

2.3 连接器接触件及镀层：铜 1.5/1.0mm,镀金。

2.4 接触件塑胶：尼龙，260 耐温，v-0级阻燃。

2.5 防水胶圈：硅胶。

2.6 灌胶：环氧树脂。

3：测试

3.1 抗电强度：按照gjb1217-1991中1005方法，常温常压下，导体与绝缘体间，试验电压（有效值）ac 1500v / 50hz，经1min而无击穿或飞弧现象，超漏电流小于2ma。

3.2 绝缘电阻：按照gjb1217-1991中1005方法，常温常压下，导体与绝缘体间，试验电压（有效值）dc 500v，

绝缘电阻大于1000m 。

3.3 接触电阻：常温常压下，防水连接器公母插合状态下，接触电阻 10m 。

3.4 盐雾测试：未插合的连接器按照gjb1217-1991中方法1001的规定,连接器经受盐溶液浓度5%的氯化钠溶液，

温度 35 ± 2 的中性盐雾试验48h后，不出现影响性能的腐蚀。

3.5 防水性能：常温常压下，防水连接器公母插合并装好螺母，置入1m深清水中,试验时间4h，连接器内部无

渗水现象。在常温常压下凉置30min，测试达到3.1、3.2、3.3要求。

3.6 接触件分离力：单孔分离力为1.0-4.0n。

3.7 机械寿命：按照gjb1217-1991方法的2016进行测试，接触件插拔3000次，接触件磨擦表面允许镀层有轻微

磨损，但不露其基体金属，不出现影响性能的机械损伤,试验后测试接触电阻符合测试部分3.3的要求。

3.8 互配性：同一型号规格的自由连接器与固定连接器应能完全插合和分离。

3.9 环境适应性：产品在经受表1所述条件的试验后应满足表1所规定的要求。

3.10 试验方法：除另有规定外，常温常压均指温度15 ~ 35 ，相对湿度45% ~ 75%，

大气压86kpa ~ 106kpa.

ip68防水连接器m25规格参数：

防水插头m25：2芯，额定电流：35a，额定电压：500v，耐压：1500v，绝缘电阻：>2000m ，接触电阻：2m ，外壳材料：尼龙加纤；

防水接头m25：3芯，额定电流：35a，额定电压：500v，耐压：1500v，绝缘电阻：>2000m，接触电阻：2m，外壳材料：尼龙加纤；

ip68防水连接器m25：4芯，额定电流：35a，额定电压：500v，耐压：1500v，绝缘电阻：>2000m，接触电阻：2m，外壳材料：尼龙加纤；

防水接头m25：5芯，额定电流：5a，额定电压：500v，耐压：1500v，绝缘电阻：>2000m，接触电阻：5m，外壳材料：尼龙加纤；

led防水线头线：6芯，额定电流：5a，额定电压：500v，耐压：1500v，绝缘电阻：>2000m，接触电阻：5m，外壳材料：尼龙加纤；

防水插头m25：7芯，额定电流：5a，额定电压：500v，耐压：1500v，绝缘电阻：>2000m，接触电阻：5m，外壳材料：尼龙加纤；

ip68防水连接器m25：8芯，额定电流：5a，额定电压：500v，耐压：1500v，绝缘电阻：>2000m，接触电阻：5m，外壳材料：尼龙加纤；

本产品的接口类型为ac/dc，接触件材质是铜，针数为4，种类是线对线，加工定制为是，形状是圆形，线长为可自行接线（mm），应用范围是led电源传感器，型号为m25，工作频率是高频，特性为防水防火耐寒，品牌是国产，绝缘体材质为尼龙，制作工艺是注塑组装，芯数为4，

本产品的加工定制是是，品牌是利路通，型号是M25，应用范围是LED，种类是插头/插座，接口类型是AC/DC，支持卡数是二合一，读卡类型是MD，形状是圆形，制作工艺是注塑，特性是防水，工作频率是高频，接触件材质是磷铜镀金，绝缘体材质是尼龙，芯数是2，针数是2，线长是定制（mm），防水等级IP68是耐温，耐寒