利路通厂家-M29对接，航空插头插座 圆形，工业用防水接头

产品名称	利路通厂家-M29对接，航空插头插座 圆形，工业用防水接头
公司名称	深圳市利路通电子科技有限公司
价格	37.00/个
规格参数	品牌:利路通 型号:M29 种类:插头/插座
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

财富热线：13602563102/陈小姐，财富qq：2355608996

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°C～105°C

贮存温度: -25°C～85°C

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：φ7.5mm

2.3 连接器接触件及镀层：铜φ1.5/1.0mm,镀金。

2.4 接触件塑胶：尼龙，260°C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1000mω。

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≤10mω。

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°C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°C～35°C,相对湿度45%～75%,

大气压86kpa～106kpa.

ip68防水连接器m29规格参数：

防水插头m29： 2芯，额定电流：35a，额定电压：500v，耐压：1500v，绝缘电阻：>2000mω，接触电

阻：2mω，外壳材料：尼龙加纤；

防水接头m29： 3芯，额定电流：35a，额定电压：500v，耐压：1500v，绝缘电阻：>2000mω，接触电阻：2mω，外壳材料：尼龙加纤；

ip68防水连接器m29： 4芯，额定电流：35a，额定电压：500v，耐压：1500v，绝缘电阻：>2000mω，接触电阻：2mω，外壳材料：尼龙加纤；

防水接头m29： 5芯，额定电流：5a，额定电压：500v，耐压：1500v，绝缘电阻：>2000mω，接触电阻：5mω，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：>2000mω，接触电阻：5mω，外壳材料：尼龙加纤；

防水插头m29： 7芯，额定电流： 5a，额定电压：500v，耐压：1500v，绝缘电阻：>2000mω，接触电阻：5mω，外壳材料：尼龙加纤；

ip68防水连接器m29： 8芯，额定电流：5a，额定电压：500v，耐压：1500v，绝缘电阻：>2000mω，接触电阻：5mω，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 m29， 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，

财富热线：13602563102/陈小姐，财富qq：2355608996

本产品的品牌是利路通，型号是M29，种类是插头/插座，工作频率是高频，应用范围是LED，接口类型是AC/DC，支持卡数是五合一，读卡类型是MD，形状是圆形，线长是定制（mm），制作工艺是注塑，加工定制是是，特性是防水，接触件材质是磷铜镀金，绝缘体材质是尼龙，芯数是5，针数是5