

# 面板式12针14针 抗UV紫外线电缆连接器

产品名称	面板式12针14针 抗UV紫外线电缆连接器
公司名称	东莞市润超电子科技有限公司
价格	11.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:RC 型号:M19
公司地址	中国 广东 东莞 万江区简沙洲社区商业街鸿福北路12号3楼
联系电话	86 0769 89874665 13922510558

## 产品详情

### 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：焊接式。2.2 最大入线直径： 11mm

2.3 连接器接触件及镀层：铜， 2.3/1.0mm,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 $35 \pm 2$  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 $15 \sim 35$ ，相对湿度45%~75%,大气压86kpa~106kpa

m19防水连接器2针的规格参数：

防水接头2芯：额定电流：20a，额定电压：500v，耐压：1500v，接触电阻：<1m，绝缘电阻：>2000m，最大线径：11mm，外壳材料：尼龙加纤；

防水插头3芯：额定电流：20a，额定电压：500v，耐压：1500v，接触电阻：<1m，绝缘电阻：>2000m，最大线径：11mm，外壳材料：尼龙加纤；

防水连接器4芯：额定电流：20a，额定电压：500v，耐压：1500v，接触电阻：1m，绝缘电阻：>2000m，最大线径：11mm，外壳材料：尼龙加纤；

防水接头5芯：额定电流：5a，额定电压：500v，耐压：1500v，接触电阻：<5m，绝缘电阻：>2000m，最大线径：11mm，外壳材料：尼龙加纤；

防水插头6芯：额定电流：5a，额定电压：500v，耐压：1500v，接触电阻：<5m，绝缘电阻：>2000m，最大线径：11mm，外壳材料：尼龙加纤；

防水连接器7芯：额定电流：5a，额定电压：400v，耐压：1500v，接触电阻：<5m ，绝缘电阻：>2000m ，最大线径： 11mm，外壳材料：尼龙加纤；

防水接头8芯：额定电流：5a，额定电压：400v，耐压：1500v，接触电阻：<5m ，绝缘电阻：>2000m ，最大线径： 11mm，外壳材料：尼龙加纤；

防水插头9芯：额定电流：5a，额定电压：300v，耐压：1500v，接触电阻：<5m ，绝缘电阻：>2000m ，最大线径： 11mm，外壳材料：尼龙加纤；

防水连接器12芯：额定电流：5a，额定电压：300v，耐压：1200v，接触电阻：<5m ，绝缘电阻：>2000m ，最大线径： 11mm，外壳材料：尼龙加纤；

防水接头14芯：额定电流：5a，额定电压：300v，耐压：1200v，接触电阻：<5m ，绝缘电阻：>2000m ，最大线径： 11mm，外壳材料：尼龙加纤；

本产品的加工定制是是，品牌是RC，型号是M19，应用范围是显示屏，种类是线对线，接口类型是AC/DC，支持卡数是多合一，形状是圆形，制作工艺是注塑，特性是防水，工作频率是高频，接触件材质是黄铜，绝缘体材质是尼龙，芯数是12-14，针数是12-14，线长是200（mm）