

航空插头防水连接器M12 2芯 3芯 4芯 5芯 欢迎定做

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 航空插头防水连接器M12 2芯 3芯 4芯 5芯 欢迎定做 |
| 公司名称 | 东莞市润超电子科技有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 品牌:RC 型号:M12 |
| 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

m12-pvc注塑-面板式参数：

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：ip65

2：产品结构描述

2.1 接线方式：需带线注塑。

2.2 最大入线直径： 9.0mm

2.3 连接器接触件及镀层： 1.5。

2.4 接触件塑胶：尼龙。

2.5 防水胶圈：硅胶。2.6 外型注塑：尼龙。

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 200v / 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 200v，

绝缘电阻大于10m 。

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，按ip防护等级,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1.0-3.0n。

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

ip68防水连接器m12规格参数：

本产品的加工定制是是，品牌是RC，型号是M12，应用范围是航空，种类是插头/插座，接口类型是AC/DC，支持卡数是多合一，读卡类型是MiniSD，形状是圆形，制作工艺是注塑，特性是防水，工作频率是高频，接触件材质是铜，绝缘体材质是尼龙，芯数是2345，针数是2345，线长是20（mm），防水等级是IP68