

# 线对线防水连接器 led带线防水插头

产品名称	线对线防水连接器 led带线防水插头
公司名称	深圳市健宏科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明新区公明街道田寮社区田湾路5号D栋厂房5楼东侧
联系电话	4009008408 13560797949

## 产品详情

### 产品特点

本品采用环保尼龙加纤材料注塑，端子纯铜镀金，防水等级达业内 IP68 最高防水等级，ROHS、CE专业认证，专业工程建议开孔指导，安装方便快捷螺纹插拔，公母插拔体积小、外型美观、性能高、组装插座插十分便捷，坚固外壳防爆、防水。广泛应用于：大功率户外灯、LED灯条、LED聚光照明、LED洗墙景观照明、户外射灯、桥梁隧道灯、路灯、野外勘探设备、户外显示屏等需要防水的地方接头处使用。出现故障时，无须夹断电缆线、电塑套等，只需要旋开防水连接器的两端，非常便于产品的维修。

### 产品性能测试：

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）AC1500V / 50Hz，经1min而无击穿或飞弧现象，超漏电流小于2mA。

#### 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、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 。

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 $35 \pm 2$  的中性盐雾试验48小时后，不出现影响性能的腐蚀。

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4小时，连接器内部无渗水现象。在常温常压下凉置30分钟，测试抗电强度、绝缘电阻、接触电阻均达到要求。

6、接触件分离力：单孔分离力为1.0-4.0N。

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。

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。

9、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.