

灯具产品测试工程师为你解答：关于LED线条灯的检测

产品名称	灯具产品测试工程师为你解答：关于LED线条灯的检测
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

外壳防护等级不应低于GB 4208—2008规定的IP30要求4102；且应符合其标1653称的防护等级专的要求。GB4208-2008《外壳防护等级（IP代码）》IP30等级为可防止小固体进入侵入、无防水保属护。

LED线条灯系列是一种高端的柔性装饰灯，其特点是耗电低，寿命长，高亮度，易弯曲，免维护等。特别适合室内外娱乐场所，建筑物轮廓勾画及广告牌的制作等。根据不同需求该产品有12V, 24V等，长度有30CM, 60CM, 90CM, 120CM等。也可根据客户需求订制不同规格的线条灯。

LED线条灯即LED洗墙灯系列铝型材灯体，紧凑轻巧端盖和安装支架由铝合金高压压铸耐高温硅橡胶密封圈，保证防水的可靠性。灯具可单个或多个组合安装。适用于各种建筑物，室内外局部或轮廓照明。

灯具外壳采用铝合金拉制而成，线条鲜明，结构简单，外形美观、坚固、耐腐蚀，安装方便。灯具表面静电喷塑处理，耐高温、耐气候性能良好。反射器采用进口阳极氧化铝板，确保光能量的高输出。3MM厚的高强度钢化玻璃，透光率高，耐冲击。内置的保证防护等级可达IP65。

技术参数表型号：HX-XQ 颜色范围：红、黄、蓝、绿、白及彩色 光束角度：15°-60° 光线照射距离：20米 控制系统：DMX512控制器或洗墙灯简易控制器 外壳材质铝合金 连接方式 标准信号电源线接头 3针信号接头

IP (INTERNATIONAL PROTECTION) 防护等级系统是由IEC (INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION) 所起草。将灯具依其防尘防湿气之特性加以分级。这里所指的外物含工具，人的手指等均不可接触到灯具内之带电部分，以免触电。

GB4208本标准阐述了由电气设备外壳提供的防护等级的分级系统。尽管这个系统适用于多数型式的电气设备，但对特定型式的电气设备来说，不一定应用所有的防护等级。应建议设备的制造者确定适用的防护等级以及应用该等级的设备部件。

应用本分级系统将尽可能使外壳提供的防护等级的叙述方式及完成不同等级的试验方法得到统一。这将使试验设备适用的产品范围更宽，也将减少所需试验设备的数量。

IEC60529的第二版考虑到了第一版的经验，阐明了要求。当实际上防止人接近危险部件的等级高于第一位特征数字表示的等级时，本标准通过附加字母A、B、C、D提供了可选择的扩展范围。一般来说，按上一版标注某IP代码的外壳，将适合本版规定的同样等级。