

LED控制器申请BIS认证测试项目解析

产品名称	LED控制器申请BIS认证测试项目解析
公司名称	深圳市亿博检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道盐田社区银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218（注册地址）
联系电话	13530187509

产品详情

直流/交流LED控制器(DC or AC Supplied Electronic Control gear for LED Modules)属于印度BIS CRS管控的54类产品中的一类，近期BIS标准更新频繁，咨询该类灯具的标准内容的客户也越来越多，下面亿博检测为您详细整理对应标准的详细测试项目。

LED控制器执行标准为IS15885（Part2/Sec13），该标准主要涉及安规测试项目，相对于IEC标准稍微低一些。

IS15885（Part2/Sec13）驱动主要测试项目：

1. Marking 标签擦拭测试（Clause 7）
2. Protection against accidental contact with live parts 带电部件意外接触的防护；（Clause 8）
3. Terminals 端子要求；（Clause 9）
4. Provisions for protective earthing 保护接地措施（Clause 10）
5. Moisture resistance 抗潮湿性（Clause 11）
6. Electric Strength 耐压要求（Clause 12）BI: $2U + 1000V$; DI & RI: $4U + 2000V$
7. Thermal Endurance test for windings of ballasts 镇流器绕组的耐久性试验（Clause 13）
8. Fault conditions 故障试验（Clause 14）
9. Transformer heating 变压器温升（Clause 15）
10. Construction 结构要求（Clause 16）

11.Creepage distances and clearances爬间距离和电气间隙 (Clause17)

12.Screws, current-carrying parts and connections螺丝 , 载流部件的连接 (Clause18)

13.Resistance to heat, fire and tracking耐热 , 耐火和耐起痕 (Clause19)

14.Resistance to corrosion耐腐蚀性 (Clause20)