



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNASL12624



第 1 页 共 8 页



扫一扫
可查询

报 告 编 号: BYT210517B702

检测检验报告

Test Report

样 品 名 称: LED控制卡

委 托 单 位: 苏州微耀电子科技有限公司

检 测 类 型: 委托检测

深圳市博远检测技术有限公司
Shenzhen Boyuan Testing Technology Co. Ltd





中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNASL12624



第 2 页 共 8 页

扫一扫
可查询



报 告 编 号: BYT210517B702

委托单位: 苏州微耀电子科技有限公司

地 址: 苏州市高新区苏福路218号1幢568室

样品名称: LED控制卡

商标名称: 微耀科技 MICROSHINE

送样数量: 1台

规格型号: E840

送样日期: 2021/05/04

测试周期: 2021/05/04-2021/05/17

测试项目: 见后续

测试要求: 根据客户要求, 依据GB 4943.1-2011进行检测

测试结果: 合格

报告编制:

报告审核:

报告签发:

签发日期: 2021/05/17



报 告 编 号: BYT210517B702

编号	检验项目	技术要求	判定
1	标记与说明	GB 4943.1-2011 条款 1	合格
2	电击和能量危险的防护	GB 4943.1-2011 条款 2.1	合格
3	电气绝缘	GB 4943.1-2011 条款 2.9	合格
4	电气间隙、爬电距离和绝缘穿透距离	GB 4943.1-2011 条款 2.10	合格
5	稳定性	GB 4943.1-2011 条款 4.1	合格
6	机械强度	GB 4943.1-2011 条款 4.2	合格
7	结构设计	GB 4943.1-2011 条款 4.3	合格
8	危险的运动部件的防护	GB 4943.1-2011 条款 4.4	合格
9	发热要求	GB 4943.1-2011 条款 4.5	合格
试验情况判定：			
— 试验情况不适用本试验产品		N	
— 试验样品满足要求		P	
— 试验样品不满足要求		F	



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNASL12624



扫一扫
可查询



报 告 编 号：BYT210517B702

GB4943.1-2011			
条款	试验要求	试验结果	结论
1.7	标记和说明		P
	额定电压或额定电压范围(V)		P
	电源性质的符号（适用于直流）		P
	额定电流（A）		N
	制造厂商名称或商标	见第2页	P
	型号	见第2页	P
	II类符号		P
	其它符号		P
	认证标记		P
1.7.2	安全说明		P
1.7.3	短时工作周期	连续	P
1.7.4	电源电压调节	无电压调节装置	P
1.7.5	设备的电源输出插座		P
1.7.6	熔断器的标识		P
1.7.7	接线端子		P
1.7.7.2	交流电源导线的端子		P
1.7.8	控制装置和指示器		P
1.7.8.1	标识，位置和标记		P
1.7.8.2	颜色		P
1.7.8.3	符合GB5465.2规定的符号		P
1.7.8.4	使用数字的标记		P
1.7.9	多个电源供电的分断		P
1.7.10	IT配电系统		P
1.7.11	恒温器和其他调节装置	无恒温器和类似调节装置	P
1.7.12	语言	中文	P
1.7.13	耐久性	符合要求	P
1.7.14	可拆卸的零部件		P
1.7.15	可更换电池		P
1.7.16	操作人员使用工具接触区		P
1.7.17	受限制接触区的设备		P



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNASL12624



扫一扫
可查询



报 告 编 号：BYT210517B702

2	危险的防护		P
2.1	电击和能量危险的防护		P
2.1.1	操作人员接触区的防护		N
2.1.1.1	接触带电零部件		N
	目测检查		N
	用试验指的试验		N
	用试验针的试验		N
2.1.1.2	电池舱		P
2.1.1.3	ELV 配线的可触及性		N
	工作电压(V)；绝缘穿透距离(mm)		N
2.1.1.4	带危险电压电路配线的可触及性		N
2.1.1.5	能量危险		N
2.1.1.6	手动控制		N
2.1.1.7	一次电路的电容器的放电	无类似元件	P
	时间常数(s)；测得的电压(V)		P
2.1.2	维修人员接触区内的防护	符合要求	N
2.1.3	受限制接触区的保护	无此类接触区	N
2.9	电气绝缘		P
2.9.1	绝缘材料的特性		P
2.9.2	潮湿处理	30℃，95%，48h	P
2.9.3	绝缘要求		P
2.9.4	绝缘参数		N
2.9.5	绝缘分类	符合标准要求	N
2.10	电气间隙、爬电距离和绝缘穿透距离		P
2.10.1	一般要求		P
2.10.2	工作电压的确定		P
2.10.3	电气间隙		P
2.10.3.1	一般要求		P
2.10.3.2	一次电路的电气间隙		P
2.10.3.3	二次电路的电气间隙		P
2.10.3.4	瞬态电压电平的测量		P
2.10.4	爬电距离		P
	CTI 试验	按IIIb 组材料处理	—
2.10.5	固体绝缘		P
2.10.5.1	最小绝缘穿透距离		P
2.10.5.2	薄层材料		P
	层数		—
	抗电强度试验		P
2.10.5.3	印制板		P



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNASL12624



扫一扫
可查询



报 告 编 号：BYT210517B702

	绝缘穿透距离		P
	薄层材料抗电强度试验		—
	层数		—
	在元器件内接触角度在45° ~90° 之间的两根导线		N
2. 10. 6	涂覆的印制板	无涂覆印制板	N
2. 10. 6. 1	一般要求		N
2. 10. 6. 2	样品制备和预备试验		N
2. 10. 6. 3	热循环试验		N
2. 10. 6. 4	热老化试验(℃)		N
2. 10. 6. 5	抗电强度试验		—
2. 10. 6. 6	耐划痕试验		N
	抗电强度试验		—
2. 10. 7	封装的和密封的零部件		N
	温度T1=T2+Tmra-Tamb+10K℃)		N
2. 10. 8	填充绝缘化合物的间距		N
	抗电强度试验		—
2. 10. 9	元件的外部接线端子		N
2. 10. 10	有不同尺寸要求的绝缘		N
4	结构要求		p
4. 1	稳定性		P
	10° 角		N
	试验：作用力(N)		N
4. 2	机械强度		P
4. 2. 1	一般要求		P
4. 2. 2	10N 恒定作用力试验		P
4. 2. 3	30N 恒定作用力试验		P
4. 2. 4	250N 恒定作用力试验		P
4. 2. 5	冲击试验		P
4. 2. 6	跌落试验	试后产品无破损	P
4. 2. 7	应力消除		N
4. 2. 8	阴极射线管的机械强度		N
	显像管单独认证		N
4. 2. 9	高压灯		N
4. 2. 10	墙上或天花板上安装的设备		N



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNASL12624



扫一扫
可查询



报 告 编 号：BYT210517B702

4.3	结构设计		P
4.3.1	棱缘和拐角		P
4.3.2	把手和手动控制装置		P
4.3.3	可调节的控制装置		P
4.3.4	零件的固定		P
4.3.5	插头和插座连接		P
4.3.6	直插式设备		P
	转矩(Nm)		P
4.3.8	电池		P
4.3.9	油液和滑脂		P
4.3.10	灰屑，粉末，液体和气体		P
4.3.11	液体或气体的容器		P
4.3.12	可燃液体		P
	液体的量(L)		N
	闪燃点(℃)		N
4.3.13	辐射；辐射类型		N
	使用激光的设备		N
4.4	危险的运动部件的防护	设备内无危险运动零部件	P
4.4.1	一般要求		N
4.4.2	操作人员接触区的防护		P
4.4.3	受限制接触区的保护		P
4.4.4	维修接触区的保护		P
4.5	发热要求		P
4.5.1	温升		P
	正常负载条件		P
4.5.2	耐异常热		P



报 告 编 号: BYT210517B702

样品图片



报告结束

Shenzhen Boyuan Testing Technology Co., Ltd. strictly declares:

深圳市博远检测技术有限公司严正声明:

检测报告无批准人签字无效;

检测报告无“深圳市博远检测技术有限公司检测检验专用章”无效;

本报告检测结果仅对受测样品负责;

未经我公司书面同意,不得部分复制本报告。

The test report is invalid without the signature of the approver;

The test report "special seal for test and inspection of Shenzhen Boyuan Test Technology Service Co.,

Ltd." is invalid;