



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L12440

国家强制性产品认证 试验报告

新申请 变更 监督 复审 其他:




申请编号: A2024CCC1002-4377213
(任务编号)

产品名称: LED 模块用交流电子控制装置 (LED 控制装置,
内装式, 恒流输出, 安全特低电压, 不可调光,
ta:45°C, tc: 80°C, 定温热保护: 110°C)

型号: FLS-42-1050 LD ADV

检测机构: 仕益检验检测认证(广州)有限公司



<p>样品名称：LED 模块用交流电子控制装置</p> <p>型号：见型号附页</p> <p>商 标：</p> <p>样品数量：1 台</p> <p>样品来源：企业送样</p> <p>收样日期：2024-03-04</p> <p>完成日期：2024-04-18</p>	<p>申请人：伊戈尔电气股份有限公司</p> <p>申请人地址：佛山市南海区简平路桂城科技园 A3 号</p> <p>生产者：伊戈尔电气股份有限公司</p> <p>生产者地址：佛山市南海区简平路桂城科技园 A3 号</p> <p>生产企业：吉安伊戈尔电气有限公司</p> <p>生产企业地址：江西省吉安市吉安县吉安工业园盘龙路与朝阳路交叉西南角</p>
<p>试验结论：合格</p>	
<p>本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明：</p> <p>仅单一型号，输入为 220-240V~，50/60Hz，内装式，恒流输出，安全特低电压，不可调光，$t_a:45^{\circ}\text{C}$，$t_c:80^{\circ}\text{C}$，定温热保护：110°C的 LED 控制装置。</p>	
<p>签发人：洪 洋(安全) 陈燊霖 (EMC)</p> <p>签名： </p> <p>签发日期：2024-04-18</p>	
<p>备注：</p> <p>本次申请对已获 CCC 证书（证书编号：2022011002516780）的产品进行了 EMC 标准升级。本报告必须与原报告（编号：13401-G22-3C0316）同时使用才有效。</p> <p>安全试验：本次变更内容不涉及安全测试。</p> <p>EMC 试验：本次对主检型号 FLS-42-1050 LD ADV 进行谐波电流的检测。</p>	



型号附页：

序号	型号	输出				ta(°C)	tc(°C)
		输出电流 (mA)	功率 (Max. W)	输出电压 (Vdc)	空载电压 (Vdc)		
1	FLS-42-1050 LD ADV	300	15.6	9-52	63	45	80
		350	18.2				
		400	20.8				
		450	23.4				
		500	26				
		550	28.6				
		600	31.2				
		650	33.8				
		700	36.4				
		750	39				
		800	41.6				
		850	35.7	9-42			
		900	37.8				
		950	39.9				
		1000	42	9-40			
1050	42						

输入：220-240V~ 50/60Hz

备注：以上型号的实测输入功率大于 5W。



报告组成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	27901-20240304009
首页	√	1	27901-20240304009
型号附页	√	1	27901-20240304009
报告组成	√	1	27901-20240304009
产品描述报告	√	5	27901-20240304009
变更确认表	√	1	27901-20240304009
安全型式试验报告	√	15	27901-20240304009-S
电磁兼容型式试验报告	√	30	27901-20240304009-E
封底	√	1	/

本报告由表中划√的所有内容组成。

- 判定： P 试验结果符合要求
F 试验结果不符合要求
N 要求不适用于该产品，或不进行该项试验

LED 模块用交流电子控制装置

产品描述报告

申请编号: A2024CCC1002-4377213

申请人: 伊戈尔电气股份有限公司

制造商: 伊戈尔电气股份有限公司


生产厂/地址: 吉安伊戈尔电气有限公司 /

江西省吉安市吉安县吉安县工业园盘龙路与朝阳路交叉西南角

目录内容

1. 主检产品基本情况	3
2. 主检产品一般情况描述	3
3. 主检产品关键的的安全和 EMC 结构/技术参数描述	3-4
4. 主检产品安全和 EMC 关键件/部件/材料清单	4
5. 主检产品电子线路图、印制板图	4
6. 覆盖产品系列说明或差异	4
7. 结构照片.....	5
8. 产品变更情况记录	5



一、主检产品基本情况			
1. 样品名称：LED 模块用交流电子控制装置（LED 控制装置，内装式，恒流输出，安全特低电压，不可调光， $t_a: 45^{\circ}\text{C}$ ， $t_c: 80^{\circ}\text{C}$ ，定温热保护： 110°C ）			
2. 型号：FLS-42-1050 LD ADV			
3. 规格：输入：220-240V \sim ，50/60Hz；输出：：（输出：恒流输出 300mA/350mA/400mA/450mA/500mA/550mA/600mA/650mA/700mA/750mA/800mA/850mA/900mA/950mA/1000mA/1050mA，9-52Vdc，Max. 63Vdc，Max. 42W			
4. 商标： 			
二、主检产品一般情况描述			
样品描述及说明			
安装方式	<input type="checkbox"/> 独立式 <input checked="" type="checkbox"/> 内装式 <input type="checkbox"/> 整体式		
防电击保护分类	<input type="checkbox"/> 等效安全特低电压 <input type="checkbox"/> 隔离式控制装置 <input type="checkbox"/> 自耦式控制装置 <input checked="" type="checkbox"/> 安全特低电压控制装置		
外壳结构方式	<input checked="" type="checkbox"/> 塑壳封闭式 <input type="checkbox"/> 塑壳带通风槽		
	<input type="checkbox"/> 金属壳封闭式 <input type="checkbox"/> 金属壳带通风槽，线路板和金属壳间绝缘内衬材料：_____		
	<input checked="" type="checkbox"/> t_c 值： <u>80</u> $^{\circ}\text{C}$ <input checked="" type="checkbox"/> t_a 值： <u>45</u> $^{\circ}\text{C}$		
是否灌封绝缘胶	<input checked="" type="checkbox"/> 否		
	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 全灌封 <input type="checkbox"/> 半灌封 绝缘胶名称、牌号：_____		
IP 等级	<input type="checkbox"/> IP20 <input type="checkbox"/> _____		
连接方式	<input checked="" type="checkbox"/> 无螺纹接线端子（输入输出端） 接线端子额定值： <u> </u> / <u> </u> A、 <u> </u> 450 <u> </u> V		
	<input type="checkbox"/> 螺纹接线端子 端子绝缘材料： <u> </u> 端子接线能力(截面积)： <u> </u> mm^2		
	<input type="checkbox"/> 连接导线 导线型号： <u> </u> 导线截面积： <u> </u> mm^2		
	<input type="checkbox"/> 插入式 插头额定值： <u> </u> A、 <u> </u> V		
	<input type="checkbox"/> 耦合器 耦合器型号： <u> </u> 耦合器额定值： <u> </u> A、 <u> </u> V		
保护接地方式	<input type="checkbox"/> 专用接地螺钉 <input type="checkbox"/> 专用接地引出线 <input type="checkbox"/> 专用接地螺纹接线端子		
	<input type="checkbox"/> 专用接地非螺纹接线端子 <input type="checkbox"/> 依靠安装在导电金属上的方式接地		
是否有功能接地	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是	是否有底板接地	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是
三、主检产品关键的安全和 EMC 结构/技术参数描述			
1. 电路形式			
输入端特征	LED 模块用控制装置功能	<input checked="" type="checkbox"/> 普通型 <input type="checkbox"/> 调光型 调光范围 <u> </u> % \sim 100% 控制端口调光： <input type="checkbox"/> DALI <input type="checkbox"/> PWM <input type="checkbox"/> 0-10V <input type="checkbox"/> 其它 非控制端口调光： <input type="checkbox"/> 手机 APP <input type="checkbox"/> WIFI <input type="checkbox"/> 蓝牙 <input type="checkbox"/> 红外线遥控 <input type="checkbox"/> 触摸和电位器 <input type="checkbox"/> 调光开关 <input type="checkbox"/> 其它：	
		<input type="checkbox"/> 电源电压范围 <u> </u> V \sim <u> </u> V， LED 模块功率： <u> </u> W \sim <u> </u> W	
	保险丝	<input type="checkbox"/> 额定值： <u> </u> A、 <u> </u> V <input checked="" type="checkbox"/> 电阻熔断器： <u> </u> 3.9 Ω /1W	
	压敏电阻	<input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有 压敏电阻型号 <u> </u> 7N561K, 10N561K	

	电路形式	<input checked="" type="checkbox"/> 有源电子开关整流滤波电路 <input type="checkbox"/> 无源电子开关整流滤波电路		
输出端特征	异常保护电路	<input checked="" type="checkbox"/> 电子电路保护 <input type="checkbox"/> 聚合物自复保险丝自复保险丝型号规格：		
	输出模式	<input checked="" type="checkbox"/> 恒流模式 <input type="checkbox"/> 恒压模式		
2. EMI 防护电路				
是否有 EMI 防护接地电容	<input checked="" type="checkbox"/> 否			
	<input type="checkbox"/> 是接地电容型号：_____ 电容量：_____ 耐压：_____ V 数量：_____			
四、主检产品安全和 EMC 关键件/部件/材料清单				
附表：关键件清单				
A 类零部件				
零部件名称	制造厂	规格型号	技术参数	认证标志和附注
见安全报告				
B 类零部件				
零部件名称	制造厂	规格型号	技术参数	认证标志和附注
见安全报告				
备注：1. 主检型号使用的零部件需加 ‘*’ 标记； 2. 以上关键元器件和材料的类别（A 类或 B 类）应按照《强制性产品认证实施细则 照明电器》（CQC-C1001-2014）中“附件 3：照明电器强制性产品认证关键元器件和材料”中的分类要求进行判定。				
五、主检产品电子线路图、印制版图				
见安全报告				
六、覆盖产品系列说明或差异				
附表：LED 模块用控制装置配套 LED 模块参数或输出规格清单				
LED 模块用控制装置型号规格	配套 LED 模块参数或输出规格	备注		
见型号附页				
以下空白	/	/		
附表：关键件差异清单				
零部件名称	控制装置型号规格：			
	制造商	规格型号	技术参数	
见安全报告				
以下空白	/	/	/	



七. 结构照片、铭牌				
见安全报告				
八、产品变更情况记录：				
序号	变更时间	变更前内容	变更后内容	备注
/	/	/	/	/

