

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: A2022CCC1002-4050683
(任务编号)

产品名称: LED 模块用交直流电子控制装置(LED 控制装置,
内装式,控制端口调光,恒流模式,tc: 85/90℃,
ta: 55℃,定温热保护: 130℃)

型 号: 见型号列表

检测机构: 国家广播电视产品质量检验检测中心
(北京泰瑞特检测技术服务有限责任公司)



申请编号: A2022CCC1002-4050683 (任务编号) 样品名称: LED 模块用交直流电子控制装置(LED 控制装置, 内装式, 控制端口调光, 恒流模式, $t_c: 85/90^{\circ}\text{C}$, $t_a: 55^{\circ}\text{C}$, 定温热保护: 130°C) 型号规格: SIRIO SL 150W/300-1000 4PN 输入: 220-240V~, 50/60Hz; 186-250V$\overline{\text{---}}$ 样品数量: 1 台 样品状态: 良好 收样日期: 2022.10.20 完成日期: 2022.11.11 样品来源: 送样	委托人: TCI Telecomunicazioni Italia S.r.l. 委托人地址: Via Parma 14 21047 Saronno (VA) 意大利 生产者: 昕诺飞(中国)投资有限公司 生产者地址: 上海市闵行区田林路 888 弄 9 号楼 生产企业: Signify Poland Sp. z o.o. 生产企业地址: 64-920 Pila ul. Przemyslowa 29, 波兰
试验结论: 合格	
本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明: 本次申请的 LED 模块用交直流电子控制装置(LED 控制装置, 内装式, 控制端口调光, 恒流模式, $t_c: 85/90^{\circ}\text{C}$, $t_a: 55^{\circ}\text{C}$, 定温热保护: 130°C), 输入均为: 220-240V~, 50/60Hz(交流输入); 186-250V$\overline{\text{---}}$(直流输入), 所有型号的具体参数规格见附页型号列表。 各型号之间外观尺寸、电气原理、电源连接方式、控制电路、输出方式和安装方式(内装式)均相同。不同规格的型号差异是变压器和次级部分元器件不同导致输出不同, t_c 值不同; 相同规格的型号差异是型号命名不同。	
签发人: 刘志刚/韩正涛 签名: 韩正涛 签发日期: 2022.11.11	
备注: 本次申请为派生申请。母证书编号: 2018011002046874。 报告编号(申请编号): C-00201-18-0134 (A2018CCC1002-2800439)、 C-00201-18M-1374 (A2018CCC1002-2921255)、 C-00201-18M-2679 (A2018CCC1002-3056084)、 C-00201-19M-1762 (A2019CCC1002-3261712)、 C-00201-21M-1561 (A2021CCC1002-3741312)、 C-00201-22M-1622 (A2022CCC1002-3957677)。 本次派生的型号仅为原证书中的部分型号。派生产品与原获证产品相比, 仅委托人不同、型号命名不同, 其它均相同, 故本次仅补充进行标志试验。	

附页: 型号列表

本次申请产品为LED模块用交直流电子控制装置(LED控制装置, 内装式, 控制端口调光, 恒流模式, $t_c: 85/90^{\circ}\text{C}$, $t_a: 55^{\circ}\text{C}$, 定温热保护: 130°C), 具体型号规格见下表:

序号	型号	输入规格	输出电流	输出电压	最大输出电压	输出功率	t_c 值
1	SIRIO SL 150W/300-1000 4PN	220-240V~, 50/60Hz, 0.80-0.70A(交流输入)、 186-250V $\overline{\text{---}}$, 0.6A max (直流输入)	300-1050mA	70-214Vdc	Max260Vdc	150W	90°C
2	SIRIO SL 150W/200-700 4PN	220-240V~, 50/60Hz, 0.80-0.70A(交流输入)、 186-250V $\overline{\text{---}}$, 0.6A max (直流输入)	200-700mA	90-283Vdc	Max340Vdc	150W	90°C
3	SIRIO SL 75W/300-1000 4PN	220-240V~, 50/60Hz, 0.43-0.36A(交流输入)、 186-250V $\overline{\text{---}}$, 0.3A max (直流输入)	300-1050mA	35-108Vdc	Max140Vdc	75W	85°C
4	SIRIO SL 75W/200-700 4PN	220-240V~, 50/60Hz, 0.43-0.35A(交流输入)、 186-250V $\overline{\text{---}}$, 0.3A max (直流输入)	200-700mA	50-150Vdc	Max190Vdc	75W	85°C

附页: 派生对照表

	原申请 证书编号: 2018011002046874	本次派生申请
委托人	昕诺飞(中国)投资有限公司	TCI Telecomunicazioni Italia S. r. l.
委托人地址	上海市闵行区田林路 888 弄 9 号楼	Via Parma 14 21047 Saronno (VA) 意大利
型号	Xi FP 150W 0.3-1.0A SNLDAE 230V S240 sXt	SIRIO SL 150W/300-1000 4PN
	Xi FP 150W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt	SIRIO SL 150W/200-700 4PN
	Xi FP 75W 0.3-1.0A SNLDAE 230V S240 sXt	SIRIO SL 75W/300-1000 4PN
	Xi FP 75W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt	SIRIO SL 75W/200-700 4PN

报 告 组 成

内 容	有 无	页 数 / 页 码	编 号
封面	√	1	/
首页	√	1	/
附 页	√	2	/
报告组成	√	1	/
安全试验报告	√	26	C-00201-22-3419-S
电磁兼容试验报告	√	9	C-00201-22-3419-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

安全型式试验报告

申请编号: A2022CCC1002-4050683 (任务编号) 样品名称: LED 模块用交直流电子控制装置 (LED 控制装置, 内装式, 控制 端口调光, 恒流模式, tc: 85/90℃, ta: 55℃, 定温热 保护: 130℃) 型号规格: SIRIO SL 150W/300-1000 4PN 220-240V~, 50/60Hz (交流输入) 186-250V $\overline{\text{---}}$ (直流输入) 商 标: / 样品数量: 1 台 样品生产序号: / 收样日期: 2022.10.20 样品来源: 送样 抽样通知书编号: /	委托人: TCI Telecomunicazioni Italia S. r. l. 委托人地址: Via Parma 14 21047 Saronno (VA) 意大利 生产者: 昕诺飞 (中国) 投资有限公司 生产者地址: 上海市闵行区田林路 888 弄 9 号楼 生产企业: Signify Poland Sp. z o.o. 生产企业地址: 64-920 Pila ul. Przemyslowa 29, 波兰
试验依据标准: GB 19510.1-2009 《灯的控制装置 第 1 部分: 一般要求和安全要求》 GB 19510.14-2009 《灯的控制装置 第 14 部分: LED 模块用直流或交流电子控制装置的特 殊要求》	
试验结论: 合 格	
本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明: 本次申请的 LED 模块用交直流电子控制装置 (LED 控制装置, 内装式, 控制端口调光, 恒流模式, tc: 85/90℃, ta: 55℃, 定温热保护: 130℃), 输入均为: 220-240V~, 50/60Hz (交 流输入); 186-250V $\overline{\text{---}}$ (直流输入), 所有型号的具体参数规格见附页型号列表。 各型号之间外观尺寸、电气原理、电源连接方式、控制电路、输出方式和安装方式 (内 装式) 均相同。不同规格的型号差异是变压器和次级部分元器件不同导致输出不同, tc 值 不同; 相同规格的型号差异是型号命名不同。	
主检: 徐海涵 签名:  日期: 2022.11.10	盖章 2022 年 11 月 10 日
审核: 刘立 签名:  日期: 2022.11.10	
签发: 刘志刚/韩正涛 签名:  日期: 2022.11.10	
备注	备注: “判定” 栏中 P 表示试验结果符合要求; F 表示试验结果不符合要求; N 表示 要求不适用于该产品, 或不进行该项试验。 报告中条款列的括号内为与 GB19510.1-2009 相对应的条款。

样 品 描 述 及 说 明				
安装方式分类	☐ 独立式 ☒ 内装式 ☐ 整体式			
防电击保护分类	☐ 等效安全特低电压 ☒ 隔离式控制装置 ☐ 自耦式控制装置 ☐ 安全特低电压控制装置			
独立式防电击分类	☐ I 类转换器 ☐ II 类转换器			
独立式保护分类	☐ 非固有式耐短路 ☐ 固有式耐短路 ☐ 失效保护式 ☐ 非耐短路			
电 源 种 类	☒ 额定电源电压: 220-240V~ (交流)、186-250V--- (直流) ☒ 额定电源电流: 0.80-0.70A (交流)、0.6Amax (直流) ☒ 电源频率: 50/60Hz: DC			
输出方式	☐ 恒压模式 ☒ 恒流模式 ☐ 多路输出 ☒ 单路输出			
恒压源	☐ 额定的输出电压 (V): ☐ 输出电流范围 (A):			
恒流源	☒ 额定的输出电流 (A): 0.3A-1.05A ☒ 输出电压 (MaxV): 260Vdc			
外壳最高工作环境 温度 (tc):	90℃	独立式最高额定环 境温度 (ta):	☐ 有 ☐ 无	
接地符号	☒ 功能接地 ☐ 保护接地	可控控制装置	☒ 是 ☐ 否	
变压器初级绕组	☒ 漆包线 ☐ 丝包线 ☐ 其它	变压器次级绕组	☒ 漆包线 ☐ 丝包线 ☐ 其它	
输出变压器磁芯	☒ 铁氧体, 型号: —— ☐ 玻膜合金, 牌号: ——			
接地方式	☐ 保护接地, ☒ 功能接地, ☐ 外壳接地, ☐ 接线柱连接, ☐ 黄绿双色线连接			
输入接线方式	☐ 螺纹端子, ☒ 无螺纹端子, ☐ 连接导线, ☐ 插入式, ☐ 耦合器			
输出接线方式	☐ 螺纹端子, ☒ 无螺纹端子, ☐ 连接导线, ☐ 插入式, ☐ 耦合器			
热 保 护 形 式	☐ P级热保护, ☒ 定温热保护, ☐ 无热保护		热保护参数: 温度: 130℃ 电流 — 电压 —	
材 料	外 壳	塑 料	骨 架	热固性材料
外 观 描 述	样品外形尺寸 L(mm)×W(mm)×H(mm):	236×58×38	样品重 量 (kg)	0.6kg (灌胶)
调 光 分 类	☐ 不可调光; ☒ 可调光 控制端口调光: ☒ DALI ☐ PWM ☐ 1-10V ☐ 其它 非控制端口调光: ☐ 手机APP ☐ WIFI ☐ 蓝牙 ☐ 红外线遥控 ☐ 触摸和电位器 ☐ 调光开关 ☐ 其它			
其 它 说 明	1、本产品为内装式控制装置, 采用塑料外壳, 恒流输出型, 定温热保护: 130℃。 2、本产品输入输出均为无螺纹端子。 3、本次申请为派生申请。本次派生的型号仅为原证书中的部分型号。派生产品与原获证产品相比, 仅委托人不同、型号命名不同, 其它均相同, 故本次仅对主检型号 SIRIO SL 150W/300-1000 4PN 补充进行标志试验。			

一、主检产品基本情况			
1. 样品名称: LED 模块用交直流电子控制装置(LED 控制装置, 内装式, 控制端口调光, 恒流模式, tc: 85/90℃, ta: 55℃, 定温热保护: 130℃)			
2. 型号: SIRIO SL 150W/300-1000 4PN			
3. 规格: 交流输入: 220-240V~, 50/60Hz, 0.80-0.70A; 直流输入: 186-250V $\overline{\text{---}}$, 0.6Amax; 输出: 0.3-1.05A, 70-214Vdc, Max. 260Vdc, 150W			
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	☐ 独立式 ☒ 内装式 ☐ 整体式		
防电击保护分类	☐ 等效安全特低电压 ☒ 隔离式控制装置 ☐ 自耦式控制装置 ☐ 安全特低电压控制装置		
外壳结构方式	☒ 塑壳封闭式 ☐ 塑壳带通风槽		
	☐ 金属壳封闭式 ☐ 金属壳带通风槽, 线路板和金属壳间绝缘内衬材料: _		
	☒ tc 值: <u>90</u> °C ☒ ta 值: <u>55</u> °C		
是否灌封绝缘胶	☐ 否		
	☒ 是 ☒ 全灌封 ☐ 半灌封 绝缘胶名称、牌号: _____		
IP 等级	☐ IP20 ☐ _____		
连接方式	☒ 无螺纹接线端子 接线端子额定值: <u>2</u> A, <u>300/400</u> V		
	☐ 螺纹接线端子 端子绝缘材料: _____端子接线能力(截面积): <u> </u> mm ²		
	☐ 连接导线 导线型号: _____导线截面积: <u> </u> mm ²		
	☐ 插入式 插头额定值: _____ A, _____ V		
	☐ 耦合器 耦合器型号: _____耦合器额定值: _____ A, _____ V		
保护接地方式	☐ 专用接地螺钉 ☐ 专用接地引出线 ☐ 专用接地螺纹接线端子		
	☐ 专用接地非螺纹接线端子 ☐ 依靠安装在导电金属上的方式接地		
是否有功能接地	☐ 否 ☒ 是	是否有底板接地	☒ 否 ☐ 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	☐ 普通型 ☒ 调光型 调光范围 <u>10</u> % ~ 100 %	
		控制端口调光: ☒ DALI ☐ PWM ☐ 0-10V ☐ 其它 非控制端口调光: ☐ 手机 APP ☐ WIFI ☐ 蓝牙 ☐ 红外线遥控 ☐ 触摸和电位器 ☐ 调光开关 ☐ 其它	
	保险丝	☐ 智能型电源电压范围 _____ V ~ _____ V, LED 模块功率: _____ W ~ _____ W	
		☒ 额定值: <u>T6.3A</u> A, <u>250</u> V ☐ 电阻熔断器: _____	
		☐ 无	
压敏电阻	☒ 有 压敏电阻型号 <u>TVR/SIOV</u>		
	☐ 无		
电路形式	☒ 有源电子开关整流滤波电路 ☐ 无源电子开关整流滤波电路		
输出端特征	异常保护电路	☒ 电子电路保护 ☐ 聚合物自复保险丝自复保险丝型号规格: _____	

	输出模式	☒ 恒流模式 ☐ 恒压模式
2. EMI 防护电路		
是否有 EMI 防护接地电容	☐ 否	
	☒ 是接地电容型号: <u> KX/KY </u> 电容量: <u> 3.3nF/10nF </u> 耐压: <u> 300 </u> V 数量: <u> 3 </u> 个	

附页：型号列表

本次申请产品为LED模块用交直流电子控制装置（LED控制装置，内装式，控制端口调光，恒流模式，tc: 85/90℃，ta: 55℃，定温热保护: 130℃），具体型号规格见下表：

序号	型号	输入规格	输出电流	输出电压	最大输出电压	输出功率	tc值
1	SIRIO SL 150W/300-1000 4PN	220-240V~, 50/60Hz, 0.80-0.70A (交流输入)、 186-250V $\overline{\text{---}}$, 0.6Amax (直流输入)	300-1050mA	70-214Vdc	Max260Vdc	150W	90℃
2	SIRIO SL 150W/200-700 4PN	220-240V~, 50/60Hz, 0.80-0.70A (交流输入)、 186-250V $\overline{\text{---}}$, 0.6Amax (直流输入)	200-700mA	90-283Vdc	Max340Vdc	150W	90℃
3	SIRIO SL 75W/300-1000 4PN	220-240V~, 50/60Hz, 0.43-0.36A (交流输入)、 186-250V $\overline{\text{---}}$, 0.3Amax (直流输入)	300-1050mA	35-108Vdc	Max140Vdc	75W	85℃
4	SIRIO SL 75W/200-700 4PN	220-240V~, 50/60Hz, 0.43-0.35A (交流输入)、 186-250V $\overline{\text{---}}$, 0.3Amax (直流输入)	200-700mA	50-150Vdc	Max190Vdc	75W	85℃

样 品 标 识

☐ EQUI (PK) ☒ L (BK) ☐ N (WT) ☐ L/S (OR)	TCI via Parma 14, 21047 Saronno(VA) Italy www.tci.it SIRIO SL 150W/300-1000 4PN Configurable Constant Current LED Driver LED 控制装置 драйвер PRI: 220-240Vac 50/60Hz Pn= 163W; In= 0,70-0,80A; $\lambda = 0,95$ 186-250Vdc; lin= 0,6A max SEC: Iout= 0,3-1,05A; 70-214Vdc; Pout= 150W; Uout= 260Vdc ta= -40...+55°C; tc= 90°C	     Excl. high risk task areas 	0,5 - 1,5 □ 8,5 - 9,5 mm tc - Equipotential terminal double insulated - Always connect equipotential terminal for optimal surge protection - To prevent water traps do not mount the connectors upwards - Operational Uln Per MainsGuard: 80-170VAC	Lexis Code Made in Poland XXX YYWW XXXX XXX XXX LED+ (RD) ☐ LED- (BK) ☐ NTC SIG (BL) ☐ NTC COMMON (WT) ☐ DA (BL) ☒ DA (BL) ☐
--	---	--	---	--

型号 SIRIO SL 150W/300-1000 4PN 铭牌

☐ EQUI (PK) ☒ L (BK) ☐ N (WT) ☐ L/S (OR)	TCI via Parma 14, 21047 Saronno(VA) Italy www.tci.it SIRIO SL 150W/200-700 4PN Configurable Constant Current LED Driver LED 控制装置 драйвер PRI: 220-240Vac 50/60Hz Pn= 163W; In= 0,70-0,80A; $\lambda = 0,95$ 186-250Vdc; lin= 0,6A max SEC: Iout= 0,2-0,7A; 90-283Vdc; Pout= 150W; Uout= 340Vdc ta= -40...+55°C; tc= 90°C	     Excl. high risk task areas 	0,5 - 1,5 □ 8,5 - 9,5 mm tc - Equipotential terminal double insulated - Always connect equipotential terminal for optimal surge protection - To prevent water traps do not mount the connectors upwards - Operational Uln Per MainsGuard: 80-170VAC	Lexis Code Made in Poland XXX YYWW XXXX XXX XXX LED+ (RD) ☐ LED- (BK) ☐ NTC SIG (BL) ☐ NTC COMMON (WT) ☐ DA (BL) ☒ DA (BL) ☐
--	---	--	---	--

型号 SIRIO SL 150W/200-700 4PN 铭牌

☐ EQUI (PK) ☒ L (BK) ☐ N (WT) ☐ L/S (OR)	TCI via Parma 14, 21047 Saronno(VA) Italy www.tci.it SIRIO SL 75W/300-1000 4PN Configurable Constant Current LED Driver LED 控制装置 драйвер PRI: 220-240Vac 50/60Hz Pn= 82W; In= 0,36-0,43A; $\lambda = 0,95$ 186-250Vdc; lin= 0,3A max SEC: Iout= 0,3-1,05A; 35-108Vdc; Pout= 75W; Uout= 140Vdc ta= -40...+55°C; tc= 85°C	     Excl. high risk task areas 	0,5 - 1,5 □ 8,5 - 9,5 mm tc - Equipotential terminal double insulated - Always connect equipotential terminal for optimal surge protection - To prevent water traps do not mount the connectors upwards - Operational Uln Per MainsGuard: 80-170VAC	Lexis Code Made in Poland XXX YYWW 9290 029 550 LED+ (RD) ☐ LED- (BK) ☐ NTC SIG (BL) ☐ NTC COMMON (WT) ☐ DA (BL) ☒ DA (BL) ☐
--	--	--	---	--

型号 SIRIO SL 75W/300-1000 4PN 铭牌

☐ EQUI (PK) ☒ L (BK) ☐ N (WT) ☐ L/S (OR)	TCI via Parma 14, 21047 Saronno(VA) Italy www.tci.it SIRIO SL 75W/200-700 4PN Configurable Constant Current LED Driver LED 控制装置 драйвер PRI: 220-240Vac 50/60Hz Pn= 82W; In= 0,35-0,43A; $\lambda = 0,95$ 186-250Vdc; lin= 0,3A max SEC: Iout= 0,2-0,7A; 50-150Vdc; Pout= 75W; Uout= 190Vdc ta= -40...+55°C; tc= 85°C	     Excl. high risk task areas 	0,5 - 1,5 □ 8,5 - 9,5 mm tc - Equipotential terminal double insulated - Always connect equipotential terminal for optimal surge protection - To prevent water traps do not mount the connectors upwards - Operational Uln Per MainsGuard: 80-170VAC	Lexis Code Made in Poland XXX YYWW 9290 029 548 LED+ (RD) ☐ LED- (BK) ☐ NTC SIG (BL) ☐ NTC COMMON (WT) ☐ DA (BL) ☒ DA (BL) ☐
--	--	--	---	--

型号 SIRIO SL 75W/200-700 4PN 铭牌

GB19510.14(GB19510.1)			
条 款	检 验 要 求	试验结果	判定
7	标志		P
7.1 (7.1)	必备标志		P
	—来源标志		P
	—型号规格	SIRIO SL 150W/300-1000 4PN	P
	—独立式 LED 模块用电子控制器符号		N
	—可更换部件与控制器标志的关系		N
	—额定的电源电压:	220-240V~	P
	电源频率 (Hz):	50/60Hz	P
	电源电流 (A):	0.80-0.70A	P
	—接地符号		N
	—端子位置和用途的线路图		N
	—tc 值	90℃	P
	—独立式 ta 值	55℃	P
	—热保护控制装置的温度标志:		N
	—恒压模式: 额定的输出电压		N
	—恒流模式: 额定的输出电流和最大输出电压	0.3-1.05A Max.260Vdc	P
	—SELV 标记		P
7.2 (7.1)	补充标志:		P
	—防止意外接触带电部件的说明		N
	—接线端子所用导线截面积 (mm ²)	0.5-1.5	P
	—与之匹配灯的数量、型号及功率	150W	P
	—转换器是否具有连接电源的绕组的说明:		N
	—等效安全特低压 LED 模块用电子控制器的适用说明:		N
	—整体式 LED 模块用电子控制器无标志		N
- (7.2)	标志应清晰而持久		P
	通过目视检验和如下试验确定标志是否清晰耐久	清晰耐久	P
	用一块沾水的布在标记上轻轻擦试 15s, 然后换另一块浸泡过汽油的布擦试 15s	清晰耐久	P

主要仪器设备清单					
序号	名 称	型 号	编 号	校准有效期至	本 次 使用(√)
1	水，汽油，布	--	--	--	√
2	游标卡尺	YB5002B	1401011911.00	2023/9/7	√
3	秒表	JS-307	A030120150011	2022/12/22	√
4	温湿度计	RC-4HA	A030120170003.01	2022/12/5	√

电磁兼容型式试验报告

申请编号: A2022CCC1002-4050683 (任务编号) 样品名称: LED模块用交直流电子控制装置 (LED控制装置, 内装式, 控制端口调光, 恒流模式, tc: 85/90℃, ta: 55℃, 定温热保护: 130℃) 型号规格: SIRIO SL 150W/300-1000 4PN 输入: 220-240V~, 50/60Hz; 186-250V— 商标: / 样品数量: / 样品生产序号: / 收样日期: / 样品来源: / 抽样通知书编号: /	委托人: TCI Telecomunicazioni Italia S.r.l. 委托人地址: Via Parma 14 21047 Saronno (VA) 意大利 生产者: 昕诺飞(中国)投资有限公司 生产者地址: 上海市闵行区田林路888弄9号楼 生产企业: Signify Poland Sp. z o.o. 生产企业地址: 64-920 Pila ul. Przemyslowa 29, 波兰
试验依据标准: GB/T 17743-2021 电气照明和类似设备的无线电骚扰特性的限值和测量方法 GB 17625.1-2012 电磁兼容 限值 谐波电流发射限值 (设备每相输入电流≤16A)	
试验结论: 合格	
本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明: 本次申请的LED模块用交直流电子控制装置(LED控制装置, 内装式, 控制端口调光, 恒流模式, tc: 85/90℃, ta: 55℃, 定温热保护: 130℃), 输入均为: 220-240V~, 50/60Hz(交流输入); 186-250V—(直流输入), 所有型号的具体参数规格见附页型号列表。 各型号之间外观尺寸、电气原理、电源连接方式、控制电路、输出方式和安装方式(内装式)均相同。不同规格的型号差异是变压器和次级部分元器件不同导致输出不同, tc值不同; 相同规格的型号差异是型号命名不同。	
主检: 张晓刚 签名: 张晓刚 日期: 2022.11.11	(盖章) 2022年11月11日
审核: 徐 翥 签名: 徐翥 日期: 2022.11.11	
签发: 刘志刚/韩正涛 签名: 韩正涛 签发日期: 2022.11.11	

备注	本次申请为派生申请。母证书编号：2018011002046874。 报告编号（申请编号）：C-00201-18-0134（A2018CCC1002-2800439）、 C-00201-18M-1374（A2018CCC1002-2921255）、 C-00201-18M-2679（A2018CCC1002-3056084）、 C-00201-19M-1762（A2019CCC1002-3261712）、 C-00201-21M-1561（A2021CCC1002-3741312）、 C-00201-22M-1622（A2022CCC1002-3957677）。 本次派生的型号仅为原证书中的部分型号。派生产品与原获证产品相比，仅委托人不同、型号命名不同，其它均相同，不影响 EMC 性能，本次无需补充试验。
----	---

样品描述及说明							
1、受试设备（EUT）描述： 安装方式： 内装式 接地方式：电源线保护接地/浮地 额定参数： 额定电压：220-240V~ /186-250V$\overline{\text{---}}$ 频 率：50/60Hz 额定功率：150W 供电方式：单相交流/直流输入 运行模式：							
2、除电源接口以外的有线网络接口的调光器信息 调光器型号： ， 调光器制造商： 调光器额定输入电压(V)： 调光器额定输出频率(Hz)： 调光器输出电压： ☐ SELV, ☐ FELV, ☐ ELV							
3、其它说明： 1. 制造商宣称：负载端未直接或间接连接到网络，且不可以连接长度≥ 3米的电缆，无需进行测试。 2. 本次申请产品为 LED 模块用交直流电子控制装置（LED 控制装置，内装式，控制端口调光，恒流模式，$t_c: 85/90^{\circ}\text{C}$，$t_a: 55^{\circ}\text{C}$，定温热保护：$130^{\circ}\text{C}$），具体型号规格见下表：							
序号	型号	输入规格	输出电流	输出电压	最大输出电压	输出功率	t_c 值
1	SIRIO SL 150W/300-1000 4PN	220-240V ~ , 50/60Hz, 0.80-0.70A(交 流 输 入)、186-250V $\overline{\text{---}}$, 0.6A max (直流输入)	300-1050mA	70-214Vd c	Max260Vd c	150W	90 $^{\circ}\text{C}$
2	SIRIO SL 150W/200-700 4PN	220-240V ~ , 50/60Hz, 0.80-0.70A(交 流 输 入)、186-250V $\overline{\text{---}}$, 0.6A max (直流输入)	200-700mA	90-283Vd c	Max340Vd c	150W	90 $^{\circ}\text{C}$
3	SIRIO SL 75W/300-1000 4PN	220-240V ~ , 50/60Hz, 0.43-0.36A(交 流 输 入)、186-250V $\overline{\text{---}}$, 0.3A max (直流输入)	300-1050mA	35-108Vd c	Max140Vd c	75W	85 $^{\circ}\text{C}$
4	SIRIO SL 75W/200-700 4PN	220-240V ~ , 50/60Hz, 0.43-0.35A(交 流 输 入)、186-250V $\overline{\text{---}}$, 0.3A max (直流输入)	200-700mA	50-150Vd c	Max190Vd c	75W	85 $^{\circ}\text{C}$
3. 本次申请为派生申请。母证书编号：2018011002046874。报告编号（申请编号）：C-00201-18-0134（A2018CCC1002-2800439）、C-00201-18M-1374（A2018CCC1002-2921255）、C-00201-18M-2679（A2018CCC1002-3056084）、C-00201-19M-1762（A2019CCC1002-3261712）、C-00201-21M-1561（A2021CCC1002-3741312）、C-00201-22M-1622（A2022CCC1002-3957677）。本次派生的型号仅为原证书中的部分型号。派生产品与原获证产品相比，仅委托人不同、型号命名不同，其它均相同，不影响 EMC 性能，本次无需补充试验。							

声 明

本报告试验结果仅对受试样品有效;

未经许可本报告不得部分复制;

对本报告如有异议, 请于收到报告之日起十五天内提出。

检测机构: 国家广播电视产品质量检验检测中心

(北京泰瑞特检测技术服务有限责任公司)

地 址: 北京市朝阳区酒仙桥北路乙 7 号

邮政编码: 100015

电 话: +86-10-59570477、+86-10-59570568

传 真: +86-10-59570533

E-mail: business@mail3.tirt.com.cn