



汕头市显维电子科技有限公司

Shantou Easywell Electronic Technologies Co., Ltd.

地址: 汕头市龙湖区练江路16号H5工业大厦五层、六层西侧之一

Address of manufacturer: 5th Floor and No.1 West Side Of 6th Floor, H5 Industrial Building, No.16 Lianjiang Road, Longhu District, Shantou, China TEL: 0086-754-88889736 FAX: 0086-754-88481864

文件编号/Doc.NO.: YWDZ-MDQMS-B-19-01

版本/Verson: V1.2.0.1.2

出厂检验报告

Outgoing Quality Inspection Report

客户名 Name of customer		ALESSA S. A.		合同号 Contract No	SC-260205	检验日期 Date of QC	2026.03.11	
产品名称 Name of product		Operating Auxiliary Lamp		型号 Model	KS-Q3A (V1.2.0.1.2)			
批量 Quantities of Lot		50	检验数量 Inspection Quantities	8	批号 Lot No.:	26022605		
检验标准 Standards		YY 9706.241-2020/ IEC60601-2-41:2013		GB9706.1-2020/ IEC60601-1:2012		GB/T 2828.1-2012/ ISO2859-1:1999		
测试设备 Testing Equipment		光谱彩色照度计 Luminance Measurement	医用接地阻抗测试仪 Medical Grounding Impedance Tester	医用漏电测试仪 Medical Leakage Current Tester	万用表 multimeter	耐高压测试仪 High Voltage Withstand Tester	电参数仪 Electrical Parameter Tester	
序号 No.:	检验项目 Item	标准要求 Standard Requirement		抽检标准AQL Sampling Standard	抽样数量 Sampling Quantities	接收数量 Acceptable Quantities	拒收数量 Rejected Quantities	不合格描述 Description of Non-compliance
1	外观 Appearance	表面应平整光滑, 色泽均匀、无露底、起泡、剥落等缺陷 Appreance should flat, clean.luster even,no visible nick,flaw,breaking and deformed		一般检验水平II AQL=1.5 General inspection level II AQL=1.5	8	8	0	/
2	标签 Labels	标签字迹清晰, 贴付位置正确, 不应有明显的歪斜和起泡现象 clear handwriting, correct positioned, no obvious slant or bubbles		一般检验水平II AQL=1.5 General inspection level II AQL=1.5	8	8	0	/
3	机械操控 Manual Control	控制部件应该灵活、牢固地控制。紧固部件应该紧密连接, 不得松动 control parts should be controled flexible,firmly.Fastening parts should be connected tighly and no loosening		一般检验水平 IIAQL=0.65 General inspection level II AQL=0.65	8	8	0	/
4	输入功率 Input power VA	10VA		一般检验水平 IIAQL=0.65 General inspection level II AQL=0.65	8	8	0	/
5	中心照度 Central Illluminatoin klx (50cm)	>30klx		一般检验水平II AQL=0 General inspection level II AQL=0	8	8	0	/
6	色温 Color temperatuer K	4500-5500 K		一般检验水平II AQL=0 General inspection level II AQL=0	8	8	0	/
7	光斑 Light Sport D=50cm	150mm		一般检验水平 IIAQL=0.65 General inspection level II AQL=0.65	8	8	0	/
8	总辐照度 Maximum Irradiance at 0.5 m	Ee<1000W/m2		一般检验水平II AQL=0 General inspection level II AQL=0	8	8	0	/
9	总辐照度与中心照 度比 Heat-to-light ratio	Ee<6mW/(m2•lx)		一般检验水平II AQL=0 General inspection level II AQL=0	8	8	2	/

序号 No.:	检验项目 Item	标准要求 Standard Requirement	抽检标准AQL Sampling Standard	抽样数量 Sampling Quantities	接收数量 Acceptable Quantities	拒收数量 Rejected Quantities	不合格描述 Description of Non-compliance
10	柔性横臂、机械横臂 Flexible arm	在不受外力作用时, 不应改变原来的位置; 柔性横、机械横臂臂长度应 $\geq 500\text{mm}$ When not subjected to external forces, the original position should not be changed; The length of flexible horizontal and mechanical horizontal arms should be $\geq 500\text{mm}$	一般检验水平 II AQL=0.65 General inspection level II AQL=0.65	8	8	0	1
11	开关调控功能 Functions	开关, 调光是否正常 switch on/off and brightness control function	一般检验水平II AQL=0 General inspection level II AQL=0	8	8	0	1
12	电源线 Electric cable	插头是否符合要求 Whether the plug meets the requirements	一般检验水平II AQL=0 General inspection level II AQL=0	8	8	0	1
13	电气安全-电介强度 Electric Safety- Electrical Insulating Medium	网源部分与接地保护之间, 加压1500V, 无击穿或闪络现象 There should be no puncture or tracking phenomena between the power source part and the grounding protection after applying a voltage of 1500V	一般检验水平II AQL=0 General inspection level II AQL=0	8	8	0	1
14		网源部分与未接地保护外壳之间, 加压3000V后无击穿或闪络现象 There should be no puncture or tracking phenomena between the power source part and the ungrounded protective enclosure after applying a voltage of 3000V	一般检验水平II AQL=0 General inspection level II AQL=0	8	8	0	1
15	电气安全-漏电流 Electric Safety- Electrical Leakage current	对地漏电流, 正常状态: $\leq 5\text{mA}$, 单一故障状态: $\leq 10\text{mA}$ 。 Leakage current to ground, NC: $\leq 5\text{mA}$, SFC: $\leq 10\text{mA}$ 。	一般检验水平II AQL=0 General inspection level II AQL=0	8	8	0	1
16		对外壳漏电流, 正常状态: $\leq 0.1\text{mA}$, 单一故障状态: $\leq 0.5\text{mA}$ 。 Leakage current to the enclosure, NC: $\leq 0.1\text{mA}$, SFC: $\leq 0.5\text{mA}$ 。	一般检验水平II AQL=0 General inspection level II AQL=0	8	8	0	1
17	电气安全-接地阻抗 Electric Safety- Grounding Resistant	阻抗不应超过 0.2Ω Grounding Resistant $< 0.2\Omega$	一般检验水平II AQL=0 General inspection level II AQL=0	8	8	0	1

备注 Note:

检验结论
Inspection
Conclusion:

合格 PASS

不合格 NG

检验员/日期:
Inspection person/Date

张. 2026.03.11

审核人/日期:
Auditor/Date

张嘉局 2026.3.11