



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0503



161121340515

国家强制性产品认证 试验报告

☐ 新申请 ☐ 变更 ☐ 监督 ☐ 复审 ☒ 其他: 利用已获证书结果模式

申请编号: A2018CCC0304-3028574

产品名称: 信号灯

型 号: AD26□-22□□

检测机构: 中检质技检验检测科学研究院有限公司



样品名称: 信号灯

委托人: 环宇集团浙江高科股份有限公司

型号: AD26□-22□□

委托人地址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区

样品数量: 5 台

生产者(制造商): 浙江久制电气有限公司

样品来源: 送样

生产者(制造商)地址: 乐清市柳市镇象阳工业区

收样日期: 2018.11.05

生产企业: 浙江久制电气有限公司

完成日期: 2018.11.19

生产企业地址: 浙江省乐清市柳市镇象阳工业区

试验结论: 合格

本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

AD26□-22□□; U_i : 660V; U_{imp} : 2.5kV; U_e : AC/DC48V、110V、220V、AC110V、AC220V、AC380V; I_e : $\leq 20mA$; 安装孔直径: $\Phi 22mm$; AD26A: IP40 (产品正面部分); AD26B、AD26D: IP65 (产品正面部分)

签发人: 吴华

签名: 吴华

签发日期: 2018.11.19

备注:

报告组成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	C-14201-DC186627
首页	√	1	C-14201-DC186627
报告组成	√	1	C-14201-DC186627
安全型式试验报告	√	8	C-14201-DC186627
电磁兼容型式试验报告			
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: A2018CCC0304-3028574

样品名称: 信号灯

型号规格: AD26□-22□□

样品数量: 5 台

样品生产序号: /

收样日期: 2018.11.05

样品来源: 送样

抽样通知书编号: /

委托人: 环宇集团浙江高科股份有限公司

委托人地址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区

生产者(制造商): 浙江久制电气有限公司

生产者(制造商)地址: 乐清市柳市镇象阳工业区

生产企业: 浙江久制电气有限公司

生产企业地址: 浙江省乐清市柳市镇象阳工业区

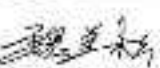
试验依据标准: GB/T14048.5-2017《低压开关设备和控制设备 第 5-1 部分: 控制电路电器和开关元件 机电式控制电路电器》

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:

AD26□-22□□; Ui: 660V; Uimp: 2.5kV; Ue: AC/DC48V, 110V, 220V, AC110V, AC220V, AC380V; Ie: ≤20mA; 安装孔直径: Φ22mm; AD26A: IP40 (产品正面部分), AD26B, AD26D: IP65 (产品正面部分)

经本单位对本次送样样品的核查, 本次送样样品与获证(2009010304375428)产品, 产品描述一致, 内部结构一致。

主检: 卢芳 签名:  日期: 2018.11.19审核: 魏益松 签名:  日期: 2018.11.19签发: 吴华 签名:  日期: 2018.11.19

中检质技检验检测科学研究院有限公司

(检测机构名称、盖章)

2018年11月19日

备注	利用已获证书结果模式认证	母证书	利用已获证书结果模式申请
	委托人名称	浙江久制电气有限公司	环宇集团浙江高科股份有限公司
	委托人地址	乐清市柳市镇象阳工业区	浙江省乐清市温州大桥工业园区
	型号	AD26□-22□□	AD26□-22□□
	母证书编号	2009010304375428	
	母证书检测机构	上海电器设备检测所(C009-A2009CCC0304-700053), 浙江立德产品技术有限公司(C-018-DC130182), 杭州中检电气研究院有限公司(C-14201-DC141592), 中检质技检验检测科学研究院有限公司(C-14201-DC184655)	

说明: 本试验报告引用编号为"C-14201-DC184655"的报告, 仅修改了委托人名称、地址, 型号命名相同, 其余参数均一致。

样品描述及说明

1. 产品构成的描述及结构特点 (结构概要说明):

包括产品的主要组成部件, 操作方式, 安装方式, 接线方式, 还包括以下内容:

1). 产品型号: AD26□-22□□

2). 提供图纸及编号: 总装配图: 2YX.448.001.1~36, 2YX.448.002.1~12, 2YX.448.003.1~24,
2YX.448.004.1~42,

3). 产生触头压力的形式 (压簧, 拉簧, 弹簧, 弹簧圈, 自力等): /

4). 操作方式 (有关人力操作或无关人力操作): /

5). 时间继电器时间整定的方式: /

样品描述及说明

2. 主要技术参数:

- 1). 额定绝缘电压 U_i : 660V
- 2). 额定冲击耐受电压 U_{imp} : 2.5kV
 - a. 污染等级: 3
 - b. 材料组别: IIIa
- 3). 约定发热电流 I_{th} : /
- 4). 使用类别: /
- 5). 使用类别下的各个额定工作电压 U_e / 额定工作电流 I_e : AC/DC48V, 110V, 220V, AC110V, AC220V, 380V; I_e : $\leq 20mA$
- 6). 外壳防护等级 IP: AD26A: IP40 (产品正面部分), AD26B, AD26D: IP65 (产品正面部分)
- 7). 额定限制短路电流试验时所配的熔断器型号: /
- 8). 控制电源电压: /
- 9). 触头元件的形式 (A, B, X, Y, C, Za, Zb): /
- 10). 触头元件电气上是否分开 /.
电气上分开的触头元件极性是否相同 /.
- 11). 接线端子连接导线能力:
 - a. 最大导线截面: $1.5mm^2$, 连接至接线端子最多根数: 2,
 - b. 最小导线截面: $0.5mm^2$, 连接至接线端子最多根数: 2,
 - c. 螺纹直径: M3.5, 拧紧力矩: $0.8N \cdot m$.
 - d. 是否无螺纹型紧固件: /;
 - e. 非通用无螺纹型接线端子 (如适用): ☐ "s" 或 "sol" 代表单根硬导线的接线端子.
☐ "r" 代表刚性 (单根或绞合) 导线的接线端子.
☐ "p" 代表软导线的接线端子.

样品描述及说明

2. 主要技术参数(续):

12). 是否属于 II 级封装绝缘的控制电路电器 (符合附录 F, 具有符号 ): 否13). 是否属于整体连接电缆的控制电路电器 (符合附录 G): 否电缆由 1 根单线组成, 每根单线截面积 1。14). 是否属于半导体开关元件 (符合附录 H): 否a. 电压降 (U_d): 1。b. 静态电流 (I_r): 1。c. 是否属于对工频电磁场敏感的半导体开关元件: 1。d. 对于不含集成电缆的控制电路电器, 使用的电缆或电缆的类型 (如适用) 1。e. 电磁兼容 EMC 环境类别 (2 或 3): 1。f. 电子线路设备的最大恢复时间: 1;测量最大恢复时间的方法: 1。h. 较严酷状态的选择, 样品处于“导通”/“截止”状态: 1。15). 是否属于指示灯或指示塔 (符合附录 J): 信号灯。a. 指示灯或指示塔的额定工作电压 (U_e): AC/DC48V, 110V, 220V;AC110V, AC220V, AC380V16). 是否属于直接断开操作的控制开关 (符合附录 K, 具有符号 ): 否17). 是否属于机械联锁触头元件 (符合附录 L): 否18). 是否属于具有电子线路的控制电路电器: 否。a. 是否包含超过 9kHz 基本开关频率的电子元件: 1。b. 是否属于能产生低频谐波的电器: 1。c. 是否属于能产生电压低频波动的电器: 1。d. 对于不含集成电缆的控制电路电器, 使用的电缆或电缆的类型 (如适用) 1。e. 电磁兼容 EMC 环境类别 (2 或 3): 1。f. 电子线路设备的最大恢复时间: 1;测量最大恢复时间的方法: 1。h. 较严酷状态的选择, 样品处于“导通”/“截止”状态: 1。19). 安装孔径 (Φ): (仅适用于按钮及指示灯) $\Phi 22\text{mm}$

样品描述及说明

3. 系列的描述和型号的解释:

3.1 本申请单元产品:

a. 触头的尺寸、材料、结构和连接方法是否相同:

☐ 是 ☐ 否 _____ /

b. 触头及线圈上的弹簧是否相同:

☐ 是 ☐ 否 _____ /

c. 接线端子是否具有类似的结构:

☒ 是 ☐ 否 _____

d. 模压和绝缘材料是否相同:

☒ 是 ☐ 否 _____

3.2 系列的描述 (对本申请单元不同型号、不同电流等级的异同说明):

本系列产品安装在机器或控制面板上,可远距离可靠的对信号进行识别和鉴定,不同型号的产品除信号灯灯体表面形状、灯本体长度等不同外,其外壳材料、安装尺寸等均相同。

3.3 型号的解释:

AD 26 □ - 22 □ □
 (1) (2) (3) (4) (5) (6)

(1) 信号灯代号

(2) 设计序号

(3) 外形结构代号: A (发光器不带外罩)、B、D (发光器带外罩)

(4) 基本规格代号: 22 表示信号灯颈部安装尺寸

(5) 辅助规格代号: AD26B 型/AD26D 型 (标准型)

B: 全罩罩长壳体

C: 反射罩罩长壳体

D: 半罩罩长壳体

E: 梅花罩长壳体

H: 圆锥罩长壳体

AD26A 型: 无字母表示无外罩

(6) 无字母为标准型: 标注 S 壳体为超短型 (AD26A 无 S 型)

样品描述及说明

4. 特殊结构说明 (如有需要):

无

5. 产品认证情况:

母证书编号为: 2009010304375428

6. 安全件一览表:

序号	元/部件名称	元件/材料名称	型号规格/牌号	供应商 (生产厂)
1	底座 (壳体)	聚对苯二甲酸丁二酯	PBT-G20	江阴济化新材料有限公司
2	不与载流件接触的绝缘体	聚碳酸酯	1250Y	温州永丰塑料物资有限公司
3	弹簧	/	/	/
4	电子组件板	/	/	/

注: 安全件如涉及一个以上的制造商 (生产厂), 则填在第一位的制造商 (生产厂) 为型式试验样品提供安全件的制造商 (生产厂)。

样品照片

7. 产品外形照片 (包括外形、内部结构及铭牌三类照片)



