



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010305663760

认证委托人名称及地址
苏州西门子电器有限公司
江苏省苏州新区珠江路 455 号

生产者名称及地址
苏州西门子电器有限公司
江苏省苏州新区珠江路 455 号

生产企业名称及地址
苏州西门子电器有限公司天台分公司
浙江省天台县济公大道 699-10 号

产品名称和系列、型号、规格
金属按钮和金属指示灯
FM25E、FM25N、FM25S、FM25L； 参数及型号解释详见附页

产品标准和技术要求
GB/T 14048.5-2017

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 低压电器 低压元器件》
(CNCA-C03-02:2024) 的要求，特发此证。

发证日期：2024 年 07 月 25 日 有效期至：2029 年 07 月 24 日

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验，
也可在认监委网站（www.cnca.gov.cn）查询。



签发：

谢肇煦



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司





中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010305663760

证书附页: 第 1 页 共 3 页

FM25E、FM25N、FM25S、FM25L;

Ui: FM25/E/N/L: 250V; FM25S: 25V;

Uimp: FM25E/N/L: 2.5kV; FM25S: 0.5kV;

Ith: FM25E: 5A, FM25S: 2A, FM25N: 5A;

FM25E: AC-15: Ue/Ie: 220V/0.5A, 110V/1A, 24V/3A;

DC-13: Ue/Ie: 220V/0.1A, 110V/0.2A, 24V/0.7A;

FM25N: AC-15: Ue/Ie: 220V/0.5A, 110V/1A, 24V/3A;

DC-13: Ue/Ie: 220V/0.1A, 110V/0.2A, 24V/0.7A;

FM25S: DC-12: Ue/Ie: 24V/0.3A;

外壳防护等级:

金属按钮 (头部): FM25E/N/S: IP65 (除 FM25N 钥匙钮为 IP54, 旋钮 IP40);

金属指示灯 (头部): FM25L: IP67;

安装孔径: $\phi 25\text{mm}$;

型号的解释(Explanation of / type):

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010305663760

证书附页: 第 2 页 共 3 页

1) 金属按钮型号解释

FM 25 □ - □ □ □ □ - □ □ □ □ / □ □ □ □ - □

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭

- ① 按钮型号: 平头金属
- ② 安装孔径: $\Phi 25$
- ③ 系列代码: E: 基础型 N: 常规型 S: 超薄型
- ④ 外壳材料: S: 不锈钢, A: 铝阳极氧化
- ⑤ 头部按键形状: F: 平头 H: 高头 D: 弧形
- ⑥ 尾部接线类型: P: 插片式
- ⑦ 触点数: 10 (一常开)、11 (一常开一常闭)、22 (二常开二常闭)
- ⑧ 功能代码: 无标注: 一般自复钮、T: 自锁钮、X: 二位置旋钮、XS: 三位置旋钮、Z: 急停钮、Y: 二位置钥匙钮、YS: 三位置钥匙钮
- ⑨ 带灯 LED: D1: 环形带灯 D2: 点状带灯
- ⑩ 符号片代码: 不标注: 无符号; S+数字: 表示符号, 比如: S1: 电源标 S99: 按客户需求打印
- ⑪ LED 颜色代码: r (红色)、g (绿色)、y (黄色)、b (蓝色)、w (白色), 双色灯 (以上颜色两两组合)
- ⑫ 带灯按钮的电压代码 (不带灯的不标): 见表 2
- ⑬ 旋钮、钥匙钮动作位置: f: 左自复、fu: 右自复、ffu: 左右自复
- ⑭ 辅助代码 (不同代码之间用“-”隔开)

1. 无标注: 按常规型号供货。

2. 有标注: 按要求标注, 标注的代码由 1-10 位字符组成, 用来标识供货信息。

表 1 带灯钮的符号片代码

代码	不标注	Sxyz	S99
符号片内容	没有符号片	标准符号片	有符号片, 内容客户要求

注: 代码 Sxyz 中的 xyz 是数字, 见样本中的符号片编号。

表 2 电压代码表

压代码	21	22	23	24	25	26	28
电源	AC/DC						
电压	6V	12V	24V	36V	48V	110V	220V
光源类型	LED						

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010305663760

证书附页: 第 3 页 共 3 页

2) 金属指示灯型号解释:

FM 25 L - □ □ □ □ / □ □ - □

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

- ① 基础型号: 平头金属
- ② 安装孔径: $\Phi 25$
- ③ 系列代码: L: 指示灯
- ④ 外壳材料: S: 不锈钢, A: 铝阳极氧化
- ⑤ 头部按钮形状: F: 平头 H: 高头
- ⑥ 尾部接线类型: P: 插片式 S: 螺钉接线
- ⑦ 符号片代码: 不标注: 无符号; S+数字: 表示符号, 比如: S1: 电源标 S99: 按客户需求打印
- ⑧ 钮片颜色: r: 红色 g: 绿色 y: 黄色 b: 蓝色 w: 白色
- ⑨ 电压代码: 见表 2:
- ⑩ 辅助代码 (不同代码之间用“-”隔开)
 - 1. 无标注: 按常规型号供货。
 - 2. 有标注: 按要求标注, 标注的代码由 1-10 位字符组成, 用来标识供货信息

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司