



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010305663683

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
FM12E、FM12N、FM12S、FM12L； 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: 2024010305663683

证书附页: 第 1 页 共 3 页

FM12E、FM12N、FM12S、FM12L;

Ui: FM12E/N/L: 250V; FM12S: 25V;

Uimp: FM12E/N/L: 2.5KV; FM12S: 0.5KV;

Ith: FM12E:5A;FM12N: 3A;FM12S: 2A;

FM12E: AC-15:220V/0.5A,110V/1A,24V/2A;

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

FM12N: AC-15: 220V/0.5A, 110V/1A, 24V/1A;

DC-13: 220V/0.1A, 110V/0.2A, 24V/0.4A;

FM12S:DC-12: 24V/ 0.3A;

金属按钮 (头部): FM12E/N/S:IP65; 金属指示灯 (头部): FM12L:IP67;

安装孔径: Φ 12mm;

型号的解释:

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：2024010305663683

证书附页：第 2 页 共 3 页

1) 金属按钮型号解释

FM 12 □ - □ □ □ - □ □ □ □ / □ □ - □

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬

- ① 基础型号：平头金属
② 安装孔径：Φ12
③ 系列代码：E：基础型按钮 N：常规型按钮 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 S：螺钉接线
⑦ 触点数：10（一常开）
⑧ 功能代码：无标注：一般自复钮，T：自锁钮
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）、
⑫ 带灯按钮的电压代码（不带灯的不标）：见表 2
⑬ 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

电压代码	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: 2024010305663683

证书附页: 第 3 页 共 3 页

2) 金属指示灯型号解释:

FM 12 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: $\Phi 12$
- 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 头部按键形状: 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 LED 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