



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010305663681

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
FM16E,FM16N,FM16S,FM16L；详细信息见附页

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：2024010305663681

证书附页：第 1 页 共 2 页

FM16E,FM16N,FM16S,FM16L

Ui: FM16E, FM16N, FM16L:250V, FM16S:25V;

Uimp: FM16E, FM16N, FM16L:2.5kV, FM16S:0.5kV;

Ith: FM16E, FM16N:5A, FM16S:2A;

FM16E, FM16N:

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

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

FM16S:

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

外壳防护等级:

金属按钮(头部):

FM16E/N/S:IP65(除 FM16N 钥匙钮:IP54,旋钮:IP40),

金属指示灯(头部):FM16L:IP67;

安装孔径:Φ 16mm

1)金属按钮型号解释

FM 16 □ - □ □ □ - □ □ □ □ / □ □ □ - □

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: Φ16

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 S: 螺钉接线

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

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：2024010305663681

证书附页：第 2 页 共 2 页

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						

2) 金属指示灯型号解释：

FM 16 L - □□□□ / □□ - □

① ②③ ④⑤⑥⑦ ⑧⑨ ⑩

① 基础型号：平头金属

② 安装孔径：Φ16

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 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