





# PRODUCT CERTIFICATE

CERTIFICATE NO.: CQC20012259894

## NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

Siemens Electrical Apparatus Ltd., Suzhou  
No.455 Zhujiang Road, New District, Suzhou, Jiangsu Province, P.R.China

## NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

Siemens Electrical Apparatus Ltd., Suzhou  
No.455 Zhujiang Road, New District, Suzhou, Jiangsu Province, P.R.China

## NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

Siemens Electrical Apparatus Ltd., Suzhou, Tiantai Branch (V044342)  
No.699-10, Jigong Road, Tiantai County, Zhejiang Province, P.R.China

## PRODUCT NAME, MODEL AND SPECIFICATION

Flush Metal Pushbutton and Flush Metal Indicator  
FM19E, FM19N, FM19S, FM19L: See attachment for details

## THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB/T 14048.5-2017

## TYPE OF CERTIFICATION SCHEMES

Type Testing of Product + Initial Factory Inspection + Follow up Factory Inspection

This is to certify that the above mentioned product(s) complies with the requirements of certification rules of CQC11-462142-2019.

Valid from: Aug.07,2020

Valid until: Aug.07,2025

The validity of the certificate is subject to positive result of the regular follow up inspection by issuing certification body until the expiry date.

President: \_\_\_\_\_

Lu Mei



## CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

Section 9, No.188, Nansihuan Xilu, Beijing 100070 P.R.China  
<http://www.cqc.com.cn>

C 0331680



# 产品认证证书

附 录

第 1 页 共 4 页

证书编号: CQC20012259894

纸 号: 331680

FM19E, FM19N, FM19S, FM19L

Ui: FM19E, FM19N, FM19L:250V, FM19S:25V;

Uimp: FM19E, FM19N, FM19L:2.5kV, FM19S:0.5kV;

Ith: FM19E, FM19N:5A, FM19S:2A;

FM19E, FM19N:

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

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

FM19S:

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

外壳防护等级:

金属按钮(头部):

FM19E/N/S: IP65 (除 FM19N 钥匙钮: IP54, 旋钮: IP40) ,

金属指示灯(头部): FM19L: IP67;

安装孔径:  $\Phi 19\text{mm}$

注: 此附录与证书同时使用时有效。

主任: \_\_\_\_\_

陆梅



## 中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路 188 号 9 区 100070

<http://www.cqc.com.cn>



# 产品认证证书

附 录

第 2 页 共 4 页

证书编号: CQC20012259894

纸 号: 331680

型号的解释 (Explanation of model/ type):

1)金属按钮型号解释

FM 19 □ - □ □ □ - □ □ □ □ / □ □ □ - □

① ②③ ④⑤⑥ ⑦⑧⑨⑩ ⑪⑫⑬ ⑭

① 按钮型号: 平头金属

② 安装孔径: Φ19

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

注: 此附录与证书同时使用时有效。

主任: \_\_\_\_\_

陆梅



## 中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路 188 号 9 区 100070

<http://www.cqc.com.cn>



# 产品认证证书

附 录

第 3 页 共 4 页

证书编号: CQC20012259894

纸 号: 331680

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						

注: 此附录与证书同时使用时有效。

主任: 陆梅



## 中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路 188 号 9 区 100070

<http://www.cqc.com.cn>



# 产品认证证书

附 录

第 4 页 共 4 页

证书编号: CQC20012259894

纸 号: 331680

2) 金属指示灯型号解释:

FM 19 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:  $\Phi 19$
- 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

注: 此附录与证书同时使用时有效。

主任: 陆梅



## 中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路 188 号 9 区 100070

<http://www.cqc.com.cn>