



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2009010305319888

委托人名称、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（制造商）名称、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、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、规格、型号

按钮

LA39；详情见附件

产品标准和技术要求

GB/T14048.5-2017

上述产品符合强制性产品认证实施规则 CNCA-C03-02:2014 的要求，
特发此证。

发证日期：2020 年 04 月 28 日 有效期至：2025 年 04 月 28 日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

本证书为变更证书，证书首次颁发日期：2009 年 01 月 09 日

本证书的相关信息可通过国家认监委网站 www.cnca.gov.cn 查询
经中国合格评定国家认可委员会认可 CNAS C001-P



主任：

陆梅



中国质量认证中心



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO.: 2009010305319888

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
No.699-10, Jigong Road, Tiantai County, Zhejiang Province, P.R.China

PRODUCT NAME, MODEL AND SPECIFICATION

Pushbutton

LA39; See the appendix

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB/T14048.5-2017

This is to certify that the above mentioned product(s) complies with the requirements of implementation rules for compulsory certification (REFNO.CNCA-C03-02:2014).

Valid from: Apr.28,2020 **Valid until:** Apr.28,2025

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

Date of original issued: Jan.09,2009

The certificate information is available through CNCA's website: www.cnca.gov.cn
Accredited by China National Accreditation Service for Conformity Assessment CNAS C001-P



President:

Lu Mei



CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



中国国家强制性产品认证证书

附 录

第 1 页 共 6 页

证书编号: 2009010305319888

纸 号:

LA39

Ui: 660V;

Uimp: 4kV;

Ith: 10A;

瞬动型开关元件:

AC-15: Ue/Ie: 660V/0.8A, 380V/1.5A, 220V/2.5A, 110V/5A, 48V/10A, 24V/10A;

DC-13: Ue/Ie: 24V/3.6A, 48V/1.8A, 110V/0.8A, 220V/0.4A, 440V/0.2A;

蠕动型开关元件:

AC-15: Ue/Ie: 660V/2A, 380V/4A, 220V/6A, 110V/10A, 48V/10A, 24V/10A;

DC-13: Ue/Ie: 24V/6A, 48V/3A, 110V/1A, 220V/0.5A, 440V/0.25A;

外壳防护等级: A 型头部: 除 A3, A4, A5 型头部旋钮, ZY (钥匙复位急停钮),

ZL (拉拔式急停钮), Y/YS (钥匙钮), TGY (推进操作钥匙钮): IP40;

其他型号 (一般钮、D、T、TD、M、MT、MD、MTD、Z、A1, A2 型头部旋钮、Z9、

ZC、MR): IP54;

B 型头部: IP40;

安装孔径: $\Phi 22$

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主 任:

陆 杨

中国质量认证中心



中国国家强制性产品认证证书

附 录

第 2 页 共 6 页

证书编号：2009010305319888

纸 号：

型号解释：

LA 39 - □-□ □ □ □/□ □ □-□-□
①② ③④ ⑤⑥⑦ ⑧⑨ ⑩⑪ ⑫

- ① 按钮型号
- ② 设计序号
- ③ 头部类型 (A、B) 及中座形式 (1、2、3、4、5)
- ④ 常开触头数量 (见 3.3.2.1) 0—6 个 最多 3 层。
- ⑤ 常闭触头数量 (见 3.3.2.1) 0—6 个 最多 3 层 (开关元件总数不超过 3 个)。
- ⑥ 辅助型号 (见 3.3.2.2)
- ⑦ 符号片代码 (见 3.3.2.3)
- ⑧ 钮片颜色 (r 红色、g 绿色、y 黄色、b 蓝色 w 白色、k 黑色、rg 双位按钮钮片)
- ⑨ 带灯钮的灯的电压代码 (见 3.3.2.4)
- ⑩ 旋钮、钥匙钮动作位置 (f 左边自复位、fu 右边自复位、ffu 左右自复位),
钥匙拔出位置 (a 左边拔出、ao 中间拔出、au 右边拔出)
- ⑪ 外壳防护等级。无标注：默认值，有标注：按要求值标注。
- ⑫ 辅助代码
 - 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 楠

中国质量认证中心



中国国家强制性产品认证证书

附 录

第 3 页 共 6 页

证书编号：2009010305319888

纸 号：

3.3.2 各型号的结构说明：

Description of special structure:

3.3.2.1 常开触头数量和常闭触头数量

按钮的开关元件为双断点触头元件，按触点的原始通断状态分为常开触点和常闭触点两种。由常开触头数量和常闭触头数量的组合组成触点代码。

例如：当按钮装一个开关元件时，最多有二个独立的触头，触点代码有五种形式：“10”为一常开、“01”为一常闭、“20”为两常开、“02”为两常闭、“11”为一常开一常闭。

当按钮装二个开关元件时，最多有四个独立的触头，触点代码有九种形式：“30”为三常开、“03”为三常闭、“40”为四常开、“04”为四常闭、“21”为二常开一常闭、“12”为一常开二常闭、“31”为三常开一常闭、“13”为一常开三常闭、“22”为二常开二常闭。

当按钮装三个开关元件时，最多有六个独立的触头，触点代码有十三种形式：“50”为五常开、“05”为五常闭、“60”为六常开、“06”为六常闭、“51”为五常开一常闭、“15”为一常开五常闭、“41”为四常开一常闭、“14”为一常开四常闭、“42”为四常开二常闭、“24”为二常开四常闭、“32”为三常开二常闭、“23”为二常开三常闭、“33”为三常开三常闭。

瞬动型开关元件直接标志触点代码。蠕动型开关元件在触点代码的前面加字母“R”。

注：此附录与证书同时使用时有效。



主 任：

陆 楠

中国质量认证中心



中国国家强制性产品认证证书

附 录

第 4 页 共 6 页

证书编号：2009010305319888

纸 号：

辅助型号代码

辅助型号代码	不标志	D	T	TD	M
含意	一般钮	带灯钮	自锁钮	带灯自锁钮	蘑菇钮
辅助型号代码	MT	MD	MTD	Z	ZY
含意	蘑菇自锁钮	带灯蘑菇钮	带灯蘑菇自锁钮	紧急停止钮	钥匙复位急停钮
辅助型号代码	X	XS	CX	CXS	
含意	短柄二位置旋钮	短柄三位置旋钮	长柄二位置旋钮	长柄三位置旋钮	
辅助型号代码	XD	XSD	ZL	Z9	
含意	带灯二位置旋钮	带灯三位置旋钮	拉拔式急停钮	客户定制特殊行程， 在 Z 的基础上行程 减少 0.5mm	
辅助型号代码	Y	YS	TCY	ZC	MR
含意	二位置钥匙钮	三位置钥匙钮	二位置推进操作 钥匙钮	触发式急停钮	旋转锁定蘑菇钮
备注	A 型头部				
辅助型号代码	R	RD	F		
含意	双位按钮	带灯双位按钮	方钮		
辅助型号代码	CXF	CXSF	XF	XSF	
含意	方形长柄 两位置旋钮	方形长柄 三位置旋钮	方形短柄 两位置旋钮	方形短柄 三位置旋钮	
备注	B 型头部				

注：此附录与证书同时使用时有效。



主 任：

陆 楠

中国质量认证中心



中国国家强制性产品认证证书

附 录

第 5 页 共 6 页

证书编号：2009010305319888

纸 号：

注：1) 辅助型号代码 M、MT、MD、MTD 及 Z 的蘑菇头有 Φ40、Φ60 二种尺寸，选用 Φ60 蘑菇头时在型号最后加“-60”，Φ40 的不加标志。

2) Z 根据印字不同，可后面添加数字进行区分。Zx——x：表示数字

例如：Z1（印三个箭头）/Z2（印三个箭头加 STOP）/Z3（印三个箭头加 release）

3) 辅助型号代码 Z 的 A 型头部的 Φ40 蘑菇头外缘有齿形，便于复位；Z1、Z2、Z3 的 A 型和 B 型头部的 Φ40 蘑菇头外缘没有齿形。

3.3.2.3 符号片代码，见下表：

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。

带灯钮的灯的电压代码

电压代码	20	21	22	15	23	16	24	25	17	18	26	27
电源	AC/DC											
电压(V)	5	6	12	15	24	30	36	48	63	75	110	127

电压代码	36	28	33	35	31	40	41	42	37	32	38	
电源	AC/DC						AC					
电压(V)	150	220	270	440	220	230	240	250	270	380	440	

注：此附录与证书同时使用时有效。



主 任：

陆 楠

中国质量认证中心



中国国家强制性产品认证证书

附 录

第 6 页 共 6 页

证书编号：2009010305319888

纸 号：

3.3.2.5 头部类型 (A、B) 及中座形式 (1、2、3、4、5)

头部类型 A、B 分别表示是 A 型头部、B 型头部 (详见 3.2 系列的描述)。

中座形式 1、2、3、4、5 分别表示是 Z1 中座、Z2、Z3、Z4、Z5 中座, 省略了字母“Z” (详见 3.2 系列的描述)。

3.3.2.6 钮片的颜色

带灯钮的钮片颜色是透光。非带灯钮的钮片颜色有不透明和透明两种。

注：此附录与证书同时使用时有效。



主 任：

陆 楠

中国质量认证中心