



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010305663686

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
万能转换开关

LW39-16N: Ui:690V;Uimp:6kV;Ith:16A; AC-21A、
AC-22A:Ue/Ie:380V/16A,AC-3:Ue/Ie:380V/12A,AC-4:Ue/Ie:380V/10A; AC-15:Ue/Ie:380V/8A、
220V/12A,DC-13:Ue/Ie:110V/2.5A、220V/1.25A;IP40 (部分型号可达 IP65 型号有: LW39-16NS
系列、LW39-16NSY 系列)

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: 2024010305663686

证书附页: 第 1 页 共 3 页

型号的解释:

LW 39-16 N □ - □ - □...□ / □ □ - □...□ - □ - □
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬

- ① 万能转换开关型号
- ② 设计序号
- ③ 基本规格 (约定发热电流值)
- ④ 开关品种
- ⑤ 功能代码 (见型号说明 1)
- ⑥ 操作特征代码 (见型号说明 2)
- ⑦ 接点代码 (见型号说明 3)
- ⑧ 开关节数 (触头基座的层数)
- ⑨ 徽板字样代码 (见型号说明 4)
- ⑩ 带灯代码 (见型号说明 5)
- ⑪ 手柄样式代码 (见型号说明 6)
- ⑫ 外壳防护等级代码 (见型号说明 7)
- ⑬ 辅助代码 (见型号说明 8)

型号说明:

1. 功能代码: 未标注功能代码表示常规型开关 (方形面板带塑料手柄), 其余功能代码如下:

功能描述	常规带标牌型 (标牌与面板 不在同一平面)	平面带标牌 型 (标牌与面 板在同一平 面)	大面板带 标牌型	金属手 柄带钥 匙型	塑料手柄 带钥匙型	面板带钥 匙型	大面板
功能代码	P	P2	P3	YS	Y	YM	X
功能描述	三孔安装	三孔安装 (B 头 N 尾)	拉出操作	推进操 作	拉出复位	推进复位	带灯
功能代码	S	J	LC	TC	LF	TF	D

注: 部分不同的功能代码可以组合在一起形成一个新的功能代码, 如“SD”表示三孔安装带灯型。

2. 开关操作特征代码: 根据操作方式可分为定位操作代码和自复操作代码, 具体解释如下:

a. 定位式操作代码由定位角度代码、开始档位代码、结束档位代码组成:

定位角度代码: “3”表示 30°, “4”表示 45°, “9”表示 90°; 钥匙型无 30 度定位操作。

开始档位代码: 根据定位图图中字母进行选用;

结束档位代码: 根据定位图图中字母进行选用。

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：2024010305663686

证书附页：第 2 页 共 3 页

定位角度	定位圈图	备注
30°		两个字母之间代表的角度为 30°
45° 90°		两个字母之间代表的角度为 45°；当定位角度为 90°时，开始档位代码与结束档位代码应相差一个字母，即当开始档位为“A”时，结束档位为“C”

示例：“3KC”表示 30°定位，K 位置开始，顺时针到 C 位置结束，共有 K、O、A、B、C 5 个位置，两个位置之间的操作角度相差 30°；“4OB”表示 45°定位，O 位置开始，顺时针到 B 位置结束，共有 O、A、B 3 个位置，两个位置之间的操作角度相差 45°。

- b、自复式操作代码：自复式的一个或几个档位具有自复位功能（即操作到某个特定角度放开后，手柄自动复位到另一个特定角度）；自复式操作特征代码由 2~3 位字母或字母和数字组合组成，用以区分不同要求的自复操作特征。

3. 接点代码：由数字或/和字母组成。

a、常规接点代码

接点代码根据开关各个操作位置接通触头的数量及区分标志进行编写，用数字 0~9 或/和 A、B、C、D、E、F...表示。例如：“424”表示该开关有 3 个操作位置，左侧位置由 4 个对触头接通，中间位置由 2 对触头接通，右侧位置有 4 对触头接通；202A 表示三个操作位置，A 是区分标志，表示触头接通的接线端子编号与 202 是不同的，同样还有 202B、202C、202E 等编号；“333J”表示开关有共有 3 个操作位置，每个操作位置有 3 对触头接通，“J”表示开关需要根据接点图要求装配连接片。对于操作档位较多的接点代码，可对接点代码进行缩写，如“22222222C”可用“2*8C”表示。如要求接点为先通后断，则需在接点代码的最后加“L”进行区分。客户可从《接点代码表》中选择接点代码，如《接点代码表》上查不到相对应的接点表，可根据需求提供接点图，并在接点代码后加“X”用以区分。

b、特殊用途接点代码：由字母或/和数字组成

- (1) 电压测量转换：用“YH”表示，根据接线方式不同以及操作档位的不同在节点代码末尾加上数字用以区分。示例：YH1、YH2、YH3.....
- (2) 电流测量转换：用“LH”表示，根据接线方式不同以及操作档位的不同在节点代码末尾加上数字用以区分。示例：LH1、LH2、LH3.....
- (3) 操作电动机开关：节点代码由用途特征代码和电动机功率（KW）组成，“Q”表示直接起动鼠笼式电动机，“N”表示正反向起动鼠笼式电动机，“S”表示双速电动机直接起动和变速，“XS”表示星三角起动鼠笼式电动机。例如“Q15”表示开关用于直接起动鼠笼式电动机，电动机功率为 15KW。

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：2024010305663686

证书附页：第 3 页 共 3 页

(4) 输配电分合闸控制开关：按照接点的不同分为“1”、“1a”、“2”、“4”、“5”、“6”、“6a”、“7”、“8”、“10”、“20”、“40”等代码，可任选组合，两个代码之间用小数点“.”进行区分，输配电分合闸控制开关的接点代码前面需加“Z/”用以区分输配电分合闸控制开关和其他开关。示例：Z/1a.4.6a.40.20、Z/1a.4.6a

注：当开关的接点代码为特殊用途接点代码时，开关无操作特征代码。

4. 徽板字样代码：由字母或/和数字组成，常用面板印字代码以“A”或“B”开头并加上数字组成，如 A0、B0、A19、B19、A102、B102.....当常用面板印字代码无法满足要求时，可用“P”表示开关面板按照要求的内容进行印字。未标注，按照默认印字规格进行印字。
5. 带灯代码：只在开关带灯时进行标注，带灯代码由灯的颜色代码和灯的工作电压代码两部分组成。灯的颜色代码由两个小写字母组成，第一位字母为正面左侧灯的颜色，第二位字母为正面右侧灯的颜色。灯的颜色有 r（红色）、g（绿色）两种，工作电压代码如下表：

工作电压	AC/DC15V	AC/DC30V	AC/DC63V	AC/DC75V	AC/DC12V
电压代码	15	16	17	18	22
工作电压	AC/DC24V	AC/DC36V	AC/DC48V	AC/DC110V	AC/DC127V
电压代码	23	24	25	26	27
工作电压	DC220V	AC220V	AC/DC150V		
电压代码	28	31	36		

示例：“gr28”表示灯的工作电压为直流 220V，左侧灯为绿色，右侧灯为红色；“gg31”表示灯的工作电压为交流 220V，灯的颜色均为绿色。

6. 手柄样式代码：由两位字母组合表示，第一位用大写字母 A、B、C...表示手柄样式，第二位用小写字母表示手柄颜色。手柄颜色有 r（红色）、k（黑色）两种。此项不标志默认为 Ak 手柄。
7. 外壳防护等级代码：不标志按默认值提供；有标志按要求值提供。

8. 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 2-10 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