



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010305663717

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  
指示灯

AD16-22B, AD16-22BF, AD16-22C, AD16-22D, AD16-22E, AD16-22F, AD16-22H,  
AD16-22I, AD16-22S, AD16-22M, AD16-22SM, AD16-22W, AD16-22WF,  
AD16-22P, AD16-22Q, AD16-22DY; 详见参数附页

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 12 月 20 日 有效期至: 2029 年 07 月 24 日

本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2024 年 07 月 25 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: 2024010305663717

证书附页: 第 1 页 共 3 页

AD16-22B, AD16-22BF, AD16-22C, AD16-22D, AD16-22E, AD16-22F, AD16-22H, AD16-22I, AD16-22S, AD16-22M, AD16-22SM, AD16-22W, AD16-22WF, AD16-22P, AD16-22Q, AD16-22DY  
Ui: 500V; Uimp: 4kV; Ue: AC/DC: 48V, 63V, 75V, 110V, 127V, 150V, 220V, 270V, 380V, 400V, 440V, 500V, 24-240V, 24V-48V, 110V-277V; AC: 220V, 230V, 240V, 250V, 270V, 380V, 380V-440V, 480V; 安装孔径:  $\Phi$ 22mm; 外壳防护等级: 22B, 22I: IP65(头部); 22C, 22D, 22S, 22DY, 22Q, 22P: IP54(头部)(无灯罩型没有 IP 等级); 22E, 22BF, 22F, 22H, 22W, 22WF: IP40(头部); 22SM, 22M: IP30(头部); 其中 22D, 22S, 22DY 头部可定制 IP65

### 3.3 型号的解释(Explanation of model/ type):

AD 16 - 22 □ □ / □ □ □ □ □  
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

- ① 指示灯型号 Indicator type
- ② 设计序号 Design serial number
- ③ 基本规格代号, 表示安装孔径为 22mm。Basic spec code, mean the installation aperture is 22mm.
- ④ 外形特征及功能代码, 见表 2。Outline features and function codes are shown in Table 2.
- ⑤ 表示显示符号代码, 见表 3。Express display the symbol code, as shown in Table 3.
- ⑥ 1. 表示指示灯颜色 Express indicator color  
颜色分: r (红), g (绿), y (黄), b (蓝), w (白), o (橙), 双色灯颜色采用上述颜色两两组合表示, 蜂鸣器颜色还有 K (黑色)。  
Color: r (red), g (green), y (yellow), B (blue), w (white), o (orange). The color of the two-color lamp is expressed b y the combination of the above two groups, and another color of buzzer is K (black).
- 2. 表示位置指示灯功能代码, G (分隔刀闸), D (断路器), N (接地) 三种。  
Express position indicator function code, G (separated switch), D (circuit breaker), N (grounding) three kinds.
- ⑦ 电压代码, 见表 1。Voltage code, as shown in Table 1.

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：2024010305663717

证书附页：第 2 页 共 3 页

⑧ 特征代码 Feature code

1. 表示指示灯或蜂鸣器壳体长短。无字母为标准型，加注“S”为超短型壳体（DC220V 及以上电压不能做“S”型）；

Express length of indicator or buzzer housing. Non-alphabet is standard type, and "S" is mean ultra-short housing (DC220V and above voltage cannot be made as the "S" type).

2. 表示蜂鸣器发声形式。无字母为间断发声，加注“B”为连续发声。

Express the form of buzzer sound. No letters are intermittent and "B" is continuous.

⑨ 外壳防护等级。无标注：默认值，有标注：按要求标注。

Enclosure protection level. Unmarked: Default value, marked: marked as required.

⑩ 辅助代码（不同代码之间用“-”隔开）Auxiliary Code (Separated by "-" between different codes)

1. 无标注：按常规型号供货。Unmarked: Supply according to conventional model.

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。例如：“TK”代表铁路客车专用型号。 Marked: Marked as required. Marked codes consist of 2-10 bits of characters used to identify supply information. Eg:“TK” is on behalf of products used in railway cars.

表 1 电压代码对照表 Table 1 Voltage code reference table

电压代码 Voltage code	25	17	18	26	27	36	28	29	33	34	35	30	50
电源 Power	AC/DC												
电压(V) Voltage(V)	48	63	75	110	127	150	220	380	270	400	440	500	24-240
电压代码 Voltage code	51		52										
电源 Power	AC/DC												
电压(V) Voltage(V)	24-48		110-277										

电压代码 Voltage code	31	40	41	42	32	37	39	53
电源 Power	AC							
电压(V) Voltage(V)	220	230	240	250	380	270	480	380-440

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：2024010305663717

证书附页：第 3 页 共 3 页

表 2 外形特征及功能代码 Table 2 Feature and function code

代码 code	特征/功能描述 Feature / function description
B	灯罩为整体式圆形（厚）Lampshade is integral round (thick)
BF	灯罩为整体式方形 Lampshade is integral square.
C	灯罩为整体式（薄）Lampshade is integral (thin)
D	灯罩壳体二层型但灯罩和壳体直径相同/无灯罩型指示灯 Head is two-layer, but the diameter of lampshade and housing is the same/ Indicator light without lampshade.
DY	试验型指示灯 Testing and discharging indicator
E	灯罩壳体二层型但灯罩直径小于壳体 Head has two layers, but the diameter of lampshade is smaller than that of shell head.
F	头部形状为方形 Head shape is square
H	灯罩为圆锥形 Lampshade is conical.
I	灯罩为球形 Lampshade is spherical.
M	蜂鸣器 Buzzer
P	平面指示灯 Plane type indicator
Q	灯罩为弧形 Lampshade is arc
S	闪光灯 Flash light
SM	闪光蜂鸣器 Flash light and buzzer
W	位置指示灯 Position indicator
WF	方形位置指示灯 Square position indicator

表 3 显示符号代码 Table 3 shows symbol code

代码 code	不标注 Unmarked	Sxyz	S99
符号内容 Symbol content	没有符号 NO symbol	标准符号 Standard symbol	有符号，内容按客户要求 Symbol content according to customer requirements

注：代码 Sxyz 中的 S 代表符号，xyz 表示符号代码，用阿拉伯数字表示，见产品样本中的符号片编号。  
 Note: The symbol "S" in the code "Sxyz" stands for the symbol, "xyz" stands for the symbol code, which is expressed in Arabic numerals. For details, refer the symbol number in the product sample.

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