



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010305659861

认证委托人名称及地址

施耐德电气（中国）有限公司上海分公司
上海市普陀区绥德路 669 号

生产者名称及地址

Schneider Electric Industries SAS
35 Rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison France

生产企业名称及地址

Schneider Electric France
Zone Industrielle N° 3 - 16340 L'Isle d'Espagnac - France

产品名称和系列、型号、规格

按钮、指示灯和附件

XB4, XB5, ZB4, ZB5, ZBZ, ZBV, ZBW, ZBE, ZEN, ZAL; 参数和型号解释请见附页

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 18 日 有效期至：2029 年 07 月 17 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: 2024010305659861

证书附页: 第 1 页 共 17 页

XB4, XB5, ZB4, ZB5, ZBZ, ZBV, ZBW, ZBE, ZEN, ZAL

螺钉环型接线件接线(除了 NO 早通触头):

AC-15: $U_e/I_e: 240V/3A$;

DC-13: $U_e/I_e: 250V/0.27A$;

$U_{imp}: 6kV$;

$U_i: 600V$;

$I_{th}: 10A$;

螺钉环型接线件接线(NO 早通触头):

AC-15: $U_e/I_e: 240V/3A$;

DC-13: $U_e/I_e: 250V/0.27A$;

$U_{imp}: 6kV$;

$U_i: 500V$;

$I_{th}: 10A$;

快速接线件接线, 弹簧接线件接线:

AC-15: $U_e/I_e: 240V/3A$;

DC-13: $U_e/I_e: 250V/0.27A$;

$U_{imp}: 4kV$;

$U_i: 250V$;

$I_{th}: 10A$;

插入式连接:

AC-15: $U_e/I_e: 240V/3A$;

DC-13: $U_e/I_e: 250V/0.1A$;

$U_{imp}: 4kV$;

$U_i: 250V$;

$I_{th}: 10A$;

印刷线路板连接:

AC-15: $U_e/I_e: 240V/1.5A$;

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: 2024010305659861

证书附页: 第 2 页 共 17 页

DC-13: U_e/I_e :250V/0.1A;

U_{imp} :4kV;

U_i :250V;

I_{th} :6A;

螺钉连接, 快速接线件连接:(高功率, 仅适用 ZBE•1/ ZBE•2)

AC-15: U_e/I_e :240V/3A;

DC-13: U_e/I_e :250V/0.55A;

U_{imp} :6kV;

U_i :600V;

I_{th} :10A;

螺钉连接: (仅适用 ZEN-L1111/ ZEN-L1121)

AC-15: U_e/I_e :240V/3A;

DC-13: U_e/I_e :250V/0.1A;

U_{imp} :6kV;

U_i :600V;

I_{th} :10A;

指示灯:

直接供电(未含灯泡): U_e : 250V 50/60Hz;

直接供电(集成 LED): U_e : G-AC110~120V 50/60Hz, M-AC230V 50/60Hz,

BG-AC24~120V 50/60Hz;

变压器降压(白炽灯): U_e : AC110~120V 50/60Hz, AC230V 50Hz, AC220~240V 60Hz,

AC400V 50Hz, AC440~480V 60Hz, AC550~600V 60Hz;

变压器降压(LED 灯): U_e :AC400V 50Hz, AC440-460V 60Hz, AC600V 60Hz;

变压器降压(带 ZBVB 灯): U_e : AC400V 50Hz, AC440-460V 60Hz, AC600V 60Hz;

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: 2024010305659861

证书附页: 第 3 页 共 17 页

型号的解释:

A. 按钮及其操作头 Pushbutton and its operating head

<u>XB4B</u>	<u>A</u>			<u>2</u>		<u>1</u>	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII

<u>XB4B</u>	<u>A</u>			<u>331</u>		<u>1</u>	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII

<u>XB4B</u>	<u>L</u>			<u>8</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII

<u>XB4B</u>	<u>S</u>	<u>8</u>	<u>4</u>	<u>4</u>		<u>41</u>	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII

<u>XB4B</u>	<u>D</u>			<u>2</u>		<u>1</u>	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII

I	产品系列名称 Series designation:	
	XB4B	按钮: 镀铬或黑色金属固定卡箍 Pushbutton with chromium plated or black metal bezel circular head
	XB5A	按钮: 塑料固定卡箍 Pushbutton with double-insulated bezel circular head
	ZB4B	按钮头: 镀铬或黑色金属固定卡箍 Operating head with chromium plated or black metal bezel circular head
	ZB5A	按钮头: 塑料固定卡箍 Operating head with double-insulated bezel circular head
	ZB5C	方形 The square head
II	按钮形式 Type of push:	
	A	平头 Flush
	B	全方向操作头 Wobble stick (Omnidirectional) head
	C	蘑菇头 40 mm 或 30 mm 直径, 弹簧返回 Mushroom 40 mm, or 30 mm diameter, spring return
	D	标准手柄选择开关头, 或拨动开关或电位计头 Selector with standard handle or toggle or button for potentiometer
	F	凸边按钮, 可锁定按-转按钮 Knurled, lockable push-turn pushbutton
	G	带钥匙选择开关 Selector with key
	H	按-按头 Push-push head
	J	长柄选择开关 Selector with long handle
	L	凸出 Projecting
	P	带防护罩, 透明 Booted, clear silicone
	R	蘑菇头 60 mm 直径 Mushroom 60 mm diameter head

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: 2024010305659861

证书附页: 第 4 页 共 17 页

II	按钮形式, Type of push:	
	S	蘑菇头, 锁定, 旋转释放 Mushroom, latching, turn to release
	T	蘑菇头, 锁定, 按一拉钮 Mushroom, latching, push-pull actuator
	X	蘑菇头, 锁定, 按一拉钮, 60 mm 直径 Mushroom, latching, push-pull actuator, 60 mm diameter
	Z	附件 (附件的后续字符数字不在此赘述) Accessories (sequent digits and letters of accessories are not described)
III	对于型号 S, 1 位数字表示直径和释放型式: For type S, one digit indicates diameter and type of release:	
	1	40 mm 直径, 钥匙释放 40 mm diameter, key release
	2	60 mm 直径, 钥匙释放 60 mm diameter, key release
	4	30 mm 直径 30 mm diameter
	5	40 mm 直径 40 mm diameter
	6	60 mm 直径 60 mm diameter
	7	30 mm 直径, 钥匙释放 30 mm diameter, key release
	8	紧急停止触发作用 Emergency stop trigger action
	9	紧急停止触发作用, 钥匙释放 Emergency stop trigger action, key release
	对于型号 H, 1 位数表示按钮形状: For type H, one digit indicates shape of push:	
	空白 Blank	凸出 Projecting
	0	平头圆形 Flush circular
	3	平头方形 Flush square
	对于型号 T 和 X, 1 位数表示释放形式: For type T and X, one digit indicates type of release:	
	8	紧急停止触发作用 Emergency stop trigger action
	空白 Blank	对于型号 T 的其它产品 for other products of type T
	过载继电器手工复位按钮头 (A) 和 (L), 不含触头模块: Manual overload relay reset pushbutton head, (A) and (L), without contact block:	
	8	10 mm 操作行程 10 mm travel actuator
	9	14 mm 操作行程 14 mm travel actuator
	空白 Blank	对于其它型号 For other types
IV	仅适用于紧急停止触发作用型号 S: Only used for emergency stop trigger action type S:	
	3	30 mm 直径操作头 30 mm diameter head
	4	40 mm 直径操作头 40 mm diameter head
	6	40 mm 直径操作头, 机械指示 40 mm diameter head with a mechanical indicator



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: 2024010305659861

证书附页: 第 5 页 共 17 页

V	1 位数表示非标记的操作头颜色: One digit indicates for Color of non-marking head:	
	0	无盖, 盖需选 Without cap, cap to be chosen
	1	白 White
	2	黑 Black
	3	绿 Green
	4	红 Red
	5	黄 Yellow
	6	蓝 Blue
	8	灰 Gray
	9	带一组六色盖 With set of 6 colored cap
	3 位数表示按钮头标记, 例如: Three digits for marking on the head, ex:	
	331	“T” 白色在绿色背景 “T” white on green background
	334	黑箭头在白色背景 Black arrow on white background
	335	白箭头在黑色背景 White arrow on black background
	432	“O” 白色在红色背景 “O” white, on red background
	双头按钮, (L, A) Double pushbutton, (L, A)	
	7	IP66
	8	IP40
	9	IP66
	对于选择开关头 D 和 J, 1~3 位数字/字母表示位置和颜色。例如: For selector head D and J, one to three digits to indicate positions and colour. For examples:	
	2	2 位固定, 黑 2 stay put, black
	3	3 位固定, 黑 3 stay put, black
	4	2 位, 弹簧返回从右到左, 黑 2 positions, spring return from right to left, black
	4M	2 位, 弹簧返回从右到左, 中心触头触发, 黑 2 positions, spring return from right to left with actuation of the centre contact, black
	201	2 位固定, 白 2 stay put, white

	3 位数表示电位计轴直径 (选择头 D) 3 digits to indicate shaft diameter for potentiometer (selector head D)	
	912	电位计轴直径 6 mm For potentiometer of 6 mm diameter shaft
	922	电位计轴直径 6.35 mm For potentiometer of 6.35 mm diameter shaft

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：2024010305659861

证书附页：第 6 页 共 17 页

V	对于选择头 G，1~3 位数字/字母表示钥匙号、位置数。例如： For selector head G, one to three digits to indicate number of key, and number of position. For examples:	
	2	2 位固定，钥匙左位取出，钥匙号 No. 455 2 stay put, key withdrawal on left position, key No. 455
	4	2 位，钥匙左位或右位取出，钥匙号 No. 455 2 positions, key withdrawal on left or right position, key No. 455
	6	2 位，弹簧返回从右至左，钥匙左位取出，钥匙号 No. 455 2 positions, spring return from right to left, key withdrawal on left position, key No. 455
	212	212-位固定，钥匙左位取出，钥匙号 No. 421 stay put, key withdrawal on left position, key No. 421
	2M	2 位固定，中心触头触发，钥匙左位取出，钥匙号 No. 455 2 stay put with actuation of the centre contact, key withdrawal on left position, key No. 455
	3	3 位固定，钥匙中位取出，钥匙号 No. 455 3 stay put, key withdrawal on centre position, key No. 455
	2D	2 位固定，钥匙左位取出，钥匙号 No. 8D1 2 stay put, key withdrawal on left position, key No. 8D1
	02D	2 位固定，钥匙右位取出，钥匙号 No. 8D1 2 stay put, key withdrawal on right position, key No. 8D1
	5	5-3 位固定，钥匙左位或右位取出，钥匙号 No. 455 3 stay put, key withdrawal on left or right position, key No. 455
	7	3 位，2 位弹簧返回至中位，钥匙中位取出，钥匙号 No. 455 3 stay put, 2 positions with spring return to the centre, key withdrawal on centre position, key No. 455
	9	9-3 位固定，钥匙左位取出，钥匙号 No. 455 3 stay put, key withdrawal on left position, key No. 455
	0	0-3 位固定，钥匙每位置可取出，钥匙号 No. 455 3 stay put, key withdrawal on each position, key No. 455
	可能增加后续 2 位数以表示修改钥匙号： May be followed by 2 digits indicating a change for the key number :	
	10	458A
	12	421E
	14	520E
	20	3131A

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: 2024010305659861

证书附页: 第 7 页 共 17 页

VI	按钮头, 可能增加后续数字/字母: Pushbutton heads, may be followed by additional digits :	
	3	透明保护罩 Clear boot
	4	平头, 高的固定卡箍 Flush with high bezel
	6	内嵌, 高防护 Recessed, high guard
	8	带灯平头, 带可插入标牌的透明盖 Illuminated flush with transparent cap for insertion of legend
	S	有色保护罩 (最后 1 位数) Booted of coloured silicone (last digit)
	蘑菇头 Mushroom :	
	空白或 Blank or	
	4	蘑菇头按一拉钮 30 mm 直径 Mushroom push-pull 30 mm diameter
	16	半球形, 60 mm 直径 Hemispherical, 60 mm diameter
	双头按钮, (A8), (L8), (A9) 或 (L9) : 1 位数表示按钮、3 位数表示按钮头标志和颜色 Double pushbutton, (A8), (L8), (A9) or (L9) : one digit indicates for pushbutton and three digits indicate for head the marking and colour	
	4	1 绿色平头 (标志 "T"), 1 红色凸出 (标志 "O") 1 green flush push(marked "T"), 1 red projecting push (marked "O")
	434	1 绿色平头 (标志 "T"), 1 红色凸出 (标志 "O") 1 green flush push(marked "T"), 1 red projecting push (marked "O")

	双头按钮, (A7) 和 (L7) :	
	Double pushbutton, (A7) or (L7) :	
	9	双头, 无盖 Two pushers without caps
	91	双头, 无盖+1 中心按钮 Two pushers without caps + one central pusher
	3 位数一双头, 带盖, 各种颜色和标志的组合 Three digits- Two pushers with caps, any combination of color and marking	
	4 位数一双头, 带盖+1 中心按钮, 各种颜色和标志的组合 Four digits- Two pushers with caps + one central pusher, any combination of color and marking.	
	按一按头 (H) 和蘑菇头、锁定、按一拉头(T) : Push-push head (H) and mushroom, latching, push-pull actuator (T)	
	3	带灯平头 (对于 LED 灯) Illuminated flush for LED light source
	选择开关头 (D) Selector head (D) :	
	8	拨动开关 Toggle
	9	凸边旋钮 Knurled knob
	可锁“按一转”按钮 (F) 操作头 Heads for lockable “push-turn” pushbuttons (F)	
	2 位字母或者 2 位字母+2 位数字表示主型号, 锁定位置和钥匙取出位置。例如: 2 letters or 2 letters+2 digits to indicate key type, locking position, and key withdrawal position, for example:	
	DA	主型号 No.4A185; 锁定位置: 均可; 钥匙取出位置: 均可 key type: No.4A185; locking position: both; key withdrawal position: both

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: 2024010305659861

证书附页: 第 8 页 共 17 页

VI	过载继电器手工复位按钮头 (A) 和 (L), 无触头模块 : Manual overload relay reset pushbutton head, (A) and (L), without contact block :	
	1	操作行程 actuation distance: 6~16mm 对于 XB4BA8., 6 to 16mm for XB4BA8., 30~130mm 对于 XB4BA9., 30 to 130mm for XB4BA9., 17~120mm 对于 XB5AA8. 或 XB5AL8. 17 to 120mm for XB5AA8. or XB5AL8.
		操作行程 actuation distance: 16~26mm 对于 XB4BA8., 16 to 26mm for XB4BA8., 130~257mm 对于 XB4BA9., 130 to 257mm for XB4BA9., 120~257mm 对于 XB5AA8. 或 XB5AL8. 120 to 257mm for XB5AA8. or XB5AL8.
		操作行程的表征数后可能带后缀: Suffix after actuation distance could be existed:
		0 无标志;without marking;
		01 标志 "O"; marking "O";
		02 标志 "R"; marking "R".
	VII	触头模块 (对操作头无效) : Contact blocks (Invalidation for operating head) :
		1 NO (ZBE101)
		2 NC (ZBE102)
		3 NO + NO (ZBE101 + ZBE101)
		4 NC + NC (ZBE102 + ZBE102)
		5 NC + NO (ZBE101 + ZBE102)
		6 NC + NC + NO (ZBE102 + ZBE102 + ZBE101)
VIII	选项 Option :	
	7	黑色金属固定卡箍圆头 Black metal bezel circular head
	M	交替触发作用紧急停止设计 Alternate trigger action emergency stop design

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: 2024010305659861

证书附页: 第 9 页 共 17 页

B. 指示灯及其部件 (头、指示灯元件) Pilot light and its sub-assembly (head, pilot light element)

<u>XB4BV</u>		<u>6</u>	<u>1</u>			
I	II	III	IV	V	VI	VII

I	产品基本型号 Series designation	
	XB4BV	指示灯, 镀铬或黑色金属固定卡箍, 圆头 Pilot lights with chromium plated or black metal bezel circular head
	XB5AV	指示灯, 塑料固定卡箍, 圆头或方头 Pilot lights with double-insulated bezel circular or square head
	ZB4BV	指示灯部件 (带固定基座), 或头 (金属) Pilot light sub-unit (with fixing base), or head
	ZB5AV	指示灯部件 (带固定基座), 或头 (塑料) Pilot light sub-unit (with fixing base), or head
	ZB5CV	指示灯方头 The square heads of pilot light
	ZBV	指示灯元件 Pilot light element
	ZALV	控制盒 XAL-D, -K 的指示灯元件 Pilot light element for control station XAL-D, -K
II	灯的功能 Function of light	
	空白 Blank	恒定光 steady light
	18	闪烁光 Flashing light
III	指示灯电压 (对指示灯头无效) Supply voltage of pilot light (Invalidation for pilot light head)	
	G	AC110~120V, 50/60Hz (LED)
	M	AC230V, 50/60Hz (LED)
	BG	AC24~120V, 50/60Hz (LED) (Only refer to Description)
	GM	AC110~230V, 50/60Hz (LED)
	6	AC250V, 50/60Hz, 不带灯 no bulb
	3	AC110~120V, 50/60Hz, 带 BA 9s 白炽灯 with BA 9s incandescent bulb
	4	AC230 V, 50Hz; 220~240VAC, 60Hz, 带 BA 9s 白炽灯 with BA 9s incandescent bulb
	5	AC400V, 50Hz, 带 BA 9s 白炽灯 with BA 9s incandescent bulb
	8	AC440~480V, 60Hz, 带 BA 9s 白炽灯 with BA 9s incandescent bulb
	9	AC 550~600V, 60Hz, 带 BA 9s 白炽灯 with BA 9s incandescent bulb
	5B	AC400V, 50Hz, 带 LED, with LED
	8B	AC440~460V, 60Hz, 带 LED, with LED
	9B	AC600V, 60Hz, 带 LED with LED
	指示灯头 (仅对 XB4B/XB5A 的头) Pilot light head (only for the head of XB4B/XB5A)	
	0	指示灯头 Head of pilot light



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: 2024010305659861

证书附页: 第 10 页 共 17 页

IV	透镜颜色, 或者变压器降压 6V LED 灯颜色 Color of lenses, or colour of 6V LED bulb via transformer	
	0	指示灯头, 带 5 不同颜色透镜 Head delivered with 5 different colored lenses
	1	白 White lens
	3	绿 Green lens
	4	红 Red lens
	5	黄 Yellow lens
	6	蓝 Blue lens
	7	透明 Clear lens
	8	橙 Orange lens
	空白 Blank	6V 白炽灯, 变压器降压 6V incandescent bulb via transformer
	D1	白 6V LED, 变压器降压 White for 6V LED bulb via transformer
	D3	绿 6V LED, 变压器降压 Green for 6V LED bulb via transformer
	D4	红 6V LED, 变压器降压 Red for 6V LED bulb via transformer
	D5	黄 6V LED, 变压器降压 Yellow for 6V LED bulb via transformer
	D6	蓝 6V LED, 变压器降压 Blue for 6V LED bulb via transformer
	D8	橙 6V LED, 变压器降压 Orange for 6V LED bulb via transformer
V	接线形式, 高亮 LED, 或者 “3 端测试” 功能 Type of connector, bright LED, or “3 terminal test” function	
	空白 Blank	头, 或者螺钉接线指示灯; head, or screw connection pilot light;
	4	插入式; For plug-in connector
	5	弹簧; Spring clamp terminals
	3	快速连接; Quick connect terminals
	7	印刷线路板; For printed circuit board
	9	环型接线件; Ring tongue terminals
	S	高亮; LED Bright LED
	T	高防护; LED High protection LED
	156	“3 端测试” 功能; 3-terminal test function
VI	用于指示灯元件的型式 For use with body comprising light source type	
	3	用于集成 LED; for use with integral LED
	空白 Blank	用于 BA 9s 灯泡; for use with BA 9s bulb only
VII	头的形状 (仅适用于 XB4B/XB5A 头) Shape of head (Only for the head of XB4B/XB5A)	
	S	带槽透镜; With grooved lens
	E	清晰透镜, 可插入标, 牌 With plain lens, for insertion of legend
	空白 Blank	清晰透镜; With plain lens

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: 2024010305659861

证书附页: 第 11 页 共 17 页

C. 带灯按钮及其操作头、部件

Illuminated pushbutton and its operating head, sub-unit element

XB4B	W	3		1		B	1		
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X

ZB4B	W	0				M	1		
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X

I	产品基本名称, 带灯按钮: Series designation, illuminated:	
	XB4B	成品, 镀铬或黑色金属固定卡箍, 圆头 Complete with chromium plated or black metal bezel circular head
	XB5A	成品, 塑料固定卡箍, 圆头; Complete with double-insulated bezel circular
	ZB4B	部件 (金属固定基座), 或头; Sub-unit (with metal fixing base), or head
	ZB5A	部件 (塑料固定基座), 或头; Sub-unit (with plastic fixing base), or head
	ZB5C	带灯按钮的方头; The square heads of illuminated pushbuttons
	ZBW	带灯按钮部件; Sub-unit element
II	操作形式, Operating type	
	空白 Blank	对于 ZBW; for ZBW
	K	旋转头; Rotating head
	W	按钮头或者适配按钮头的基座; Pushing head, or body for pushing head
III	部件组成, 或者操作头形状, 或者双头产品的 IP 等级 Composition of sub-unit, or shape of operating head, or IP code of double pusher	
	空白 Blank	平头, 可插入标牌; Flush for insertion of legend
	0	基座/触头模块+指示灯模块; Body / contact blocks + light block
	1	选择开关或者凸出头按钮; Selector or projecting pusher
	3	平头; Flush
	4	蘑菇头 40 mm 直径, 弹簧返回 Mushroom 40 mm diameter, spring return
	5	平头, 带透明防护罩; Flush with clear boot
	6	蘑菇头 40 mm 直径, 锁定, 按一拉 Mushroom 40 mm diameter, latching, push-pull
	7	蘑菇头 40 mm 直径, 锁定, 旋转释放 Mushroom 40 mm diameter, latching, turn to release
	9	平头带照亮环 Flush with illuminating ring
	双头产品 Double pusher:	
	7	IP66
	8	IP40
	9	IP66
IV	选择开关位置 Positions of the selector head:	
	1 位数以表示 2 或 3 位置, 固定或者弹簧返回, 弹簧返回方向; One digit to indicate 2 or 3 position, stay put or spring return, spring return direction	
	例如 For examples:	
	2	2 位, 固定; 2 positions, stay put
	3	3 位, 固定; 3 positions, stay put
	4	2 位, 弹簧返回从右至左; 2 positions, spring return from right to left

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: 2024010305659861

证书附页: 第 12 页 共 17 页

V	透镜颜色 (对于操作头)Color of lenses (for operating head)	
	1	白 White
	3	绿 Green
	4	红 Red
	5	橙 Orange
	6	蓝 Blue
	7	透明 Clear
	8	黄 Yellow
VI	对于带灯按钮和带灯按钮操作头的可选项: Option for illuminated pushbutton and operating head of illuminated pushbutton:	
	空白 Blank	白炽灯光源 for incandescent bulb source
	3	LED 光源 Illuminated for LED light source
	S	带槽透镜 (末尾数)Grooved lens (last digit)
	双头按钮 (8) 或者 (9):Double pusher (8) or (9):	
	最多 6 位数表示双头按钮头标志、中心透镜颜色、按钮颜色、保护罩颜色 Up to six digits to indicate marking, central lens colour, pusher colour, boot colour for operating head of double head illuminated pushbutton	
	例如 For examples:	
	1274	描述: 1 平头按钮 + 1 中心指示灯 + 1 平头按钮; 按钮颜色: 黑 + 红; 指示灯颜色: 透明; description: 1 flush push + 1 central pilot light + 1 flush push; colour of pushes: black + red; colour of pilot light: clear;
	1723	描述: 1 白平头按钮, 1 黑平头按钮, 带标志, 指示灯颜色: 透明, LED. description: 1 white flush push, 1 black flush push, with marking, colour of pilot light: clear, for LED.
	4374	描述: 1 平头按钮 (标志 "T")+ 1 中心指示灯 + 1 凸出按钮 (标志 "O"); 按钮颜色: 绿 + 红; 指示灯颜色: 透明; description: 1 flush push (marked "T")+ 1 central pilot light + 1 projecting push (marked "O"); colour of pushes: green + red; colour of pilot light: clear;
	
	双头按钮 (7) 带中心指示灯 : Double pusher (7) with a central pilot light :	
	A	2 个平头;Two flush
	L	1 平头 + 1 凸出;One flush + one extended
	A9	2 按钮头, 无盖;Two pushers without caps
	4 位数- 2 个带盖按钮, 盖颜色、标志和透镜颜色的各种组合 Four digits- Two pushers with caps, any combination of color and marking for caps, and color for pilot light lens.	
	后缀 3 用于高亮度规格 Suffix "3" is to be added for "high luminosity" version	
	1 位数表示双头带灯按钮的标志、中心透镜颜色、按钮颜色 One digit to indicate marking, central lens colour, pusher colour, for double head illuminated pushbutton	
	4	1 平头绿色按钮 (标志 "T")+ 1 黄指示灯 + 1 凸出红色按钮 (标志 "O"); 1 flush green push (marked "T")+ 1 yellow pilot light + 1 projecting red push (marked "O"); ...

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: 2024010305659861

证书附页: 第 13 页 共 17 页

VII	指示灯电压 Supply voltage of pilot light	
	空白 Blank	对于操作头 for operating head
	J	AC/DC12V (LED)
	B	AC/DC24V (LED)
	BG	AC24~120V, 50/60Hz (LED)
	G	AC110~120V, 50/60Hz (LED)
	M	AC230~240V, 50/60Hz (LED)
	GM	AC110~230V, 50/60Hz (LED)
	3	AC110~120 V, 50/60Hz 变压器 AC110~120 V, 50/60Hz transformer
	4	AC230 V, 50Hz; 220~240VAC, 60Hz 变压器 AC230 V, 50Hz; 220~240VAC, 60Hz transformer
	5	AC400V, 50Hz 变压器 AC400V, 50Hz transformer
	6	直接供电, 不含灯泡, AC250V, 50/60Hz direct supply, bulb not included. AC250V, 50/60Hz
	8	AC440~480V, 60Hz 变压器 AC440~480V, 60Hz transformer
	9	AC 550~600V, 60Hz 变压器 AC 550~600V, 60Hz transformer
VIII	灯源, 包含: Light source, included :Light source, included :	
	空白 Blank	6V BA9s 白炽灯;6V BA9s incandescent bulb
	0	6V BA9s 白炽灯或者 LED 灯泡 (用于 ZBW). 6V BA9s incandescent or LED bulb (used for ZBW).
	集成 LED ;Integral LED	
	1	白 White
	3	绿 Green
	4	红 Red
	5	黄 Yellow
	6	蓝 Blue
	6V LED BA9s 灯泡 6V LED BA9s bulb	
	D1	白 White
	D3	绿 Green
	D4	红 Red
	D5	黄 Yellow
	D6	蓝 Blue
	方头 Square illuminated head	
	6	高防护; High guard



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: 2024010305659861

证书附页: 第 14 页 共 17 页

IX	触头模块 Contact blocks	
	空白 Blank	对于操作头 for operating head
	1	NO (ZBE101)
	2	NC (ZBE102)
	3	NO + NO(ZBE101 + ZBE101)
	4	NC + NC (ZBE102 + ZBE102)
	5	NC + NO(ZBE101 + ZBE102)
X	可选项 Option :	
	空白 Blank	螺钉接线; Clamp and screw terminals
	3	快速接线片 6.35 mm; Quick terminals, 6.35 mm tabs
	4	插入式连接; For plug-in connector
	5	弹簧连接; Spring clamp terminals
	7	黑色金属固定卡箍圆头; Black metal bezel circular head
	9	环型接线件; Ring tongue terminal
	T	高防护 LED; High protection LED

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: 2024010305659861

证书附页: 第 15 页 共 17 页

D. 触头部件 contact assembly

ZB4BZ	101	
I	II	III

I	产品基本型号 Series designation	
	ZB4BZ	金属固定基座/ 触头部件 Metal body/contact assembly
	ZB5AZ	塑料固定基座/ 触头部件 Plastic body/contact assembly
II	009	仅仅固定基座 Fixing base alone
	101	NO (ZBE101)
	102	NC (ZBE102)
	103	NO + NO (ZBE101 + ZBE101)
	104	NC + NC (ZBE102 + ZBE102)
	141	NC + NC + NO (ZBE102 + ZBE102 + ZBE101)
	105	NC + NO (ZBE102 + ZBE101)
	106	NC + NO 交叠 (ZBE201 + ZBE202) NC + NO overlapping (ZBE201 + ZBE202)
	107	NO + NO 顺序 (ZBE101 + ZBE201) NO + NO sequencing (ZBE101 + ZBE201)
	108	NO + NO + NO (ZBE101 + ZBE101 + ZBE101)
III	连接 Connection	
	空白 Blank	螺钉接线 Clamp and screw terminals
	3	快速接线片 6.35 mm; Quick terminals, 6.35 mm tabs
	4	插入式连接; For plug-in connector
	5	弹簧连接; Spring clamp terminals
	9	环型接线件; Ring tongue terminal

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: 2024010305659861

证书附页: 第 16 页 共 17 页

E. 触头模块 contact block

ZBE	101	
I	II	III

产品基本型号 Series designation		
I	ZBE	基本触头模块, 除了 ZBE5 触头部件 Basic contact block, except ZBE5 contact assembly
	ZENL	用于 XAL-D, -K 控制盒的基本触头模块 Basic contact block for control station XAL-D, -K
II	000	用以帮助装; Empty, for use to help assembly
	••1	单触头 NO, 高功率; Single NO, high power
	••2	单触头 NC, 高功率; Single NC, high power
	101	单触头 NO; Single NO
	102	单触头 NC; Single NC
	201	单触头 NO 早通; Single NO early make
	202	单触头 NC 迟断; Single NC late break
	203	双触头 NO + NO; Double NO + NO
	204	双触头 NC + NC; Double NC + NC
	205	双触头 NC + NO; Double NC + NO
	501	NO (ZBE••1)
	502	NC (ZBE••2)
	503	2 个 NO (ZBE••1); Two NO (ZBE••1)
	504	2 个 NC (ZBE••2); Two NC (ZBE••2)
	505	1 个 NO (ZBE••1) + 1 个 NC (ZBE••2) One NO (ZBE••1) and one NC (ZBE••2)
	701	单个 NO, 用于印刷线路板 Single NO for printed circuit board
	702	单个 NC, 用于印刷线路板 Single NC for printed circuit board
	1111	单个 NO, 用于 XAL-D, -K 控制盒 (底座安装) Single NO for control station XAL-D, -K (base mounting)
	1121	单个 NC, 用于 XAL-D, -K 控制盒 (底座安装) Single NC for control station XAL-D, -K (base mounting)
III	连接 Connection	
	空白 Blank	螺钉接线, Clamp and screw terminals
	3	快速接线片 6.35 mm; Quick terminals, 6.35 mm tabs
	4	插入式连接; For plug-in connector
	5	弹簧连接; Spring clamp terminals
	9	环型接线件; Ring tongue terminal

	型号 /Model type	物料号/Commercial reference	配用断路器 /Applicable product	备注/Remarks
指示 触点 Indic ation conta ct	ZBE-101	ZBE-101	/	/
		GS1AM110	FuPact GS	GS1AM110=ZBE-101 + 2 plastic clips GS1AM110 is only indicated on the packaging
	ZBE-102	ZBE-102	/	/
		GS1AM101	FuPact GS	GS1AM101=ZBE-102 + 2 plastic clips GS1AM101 is only indicated on the packaging



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: 2024010305659861

证书附页: 第 17 页 共 17 页

F. 附加模块 additive basic block

ZBZ	G156
I	II

I	产品基本型号 Series designation	
	ZBZ	附加模块; Additive basic block
II	VG	瞬态抑制器, 用于集成 LED 灯模块, 120 Vac Transient suppressor, for use with integral LED light block, 120 Vac
	VM	瞬态抑制器, 用于集成 LED 灯模块, 230 Vac Transient suppressor, for use with integral LED light block, 230 Vac
	G156	测试灯功能, 用于灯模块, 12 ~120 Vac/dc Test light function, for use with light blocks, 12 to 120 Vac/dc
	M156	M156-测试灯功能, 用于灯模块, 48 ~ 230 Vac/dc Test light function, for use with light blocks, 48 to 230 Vac/dc
	010	插座, 用于印刷线路板, 1.6 mm 厚 Socket for printed circuit board, 1.6 mm thick
	011	插座, 用于印刷线路板, 2.2 mm 厚 Socket for printed circuit board, 2.2 mm thick
	012	插座, 用于印刷线路板, 3.2 mm 厚 Socket for printed circuit board, 3.2 mm thick

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