



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010305650971

认证委托人名称及地址
进联工业股份有限公司
台湾新北市新庄区中正路66号8楼

生产者名称及地址
高诚电子(深圳)有限公司
深圳市宝安区新桥街道万丰社区98工业城A14栋101、201、301、401

生产企业名称及地址
高诚电子(深圳)有限公司
深圳市宝安区新桥街道万丰社区98工业城A14栋101、201、301、401

产品名称和系列、型号、规格
控制开关及指示灯
CP2；参数及型号解释详见附页

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02日 有效期至：2029年07月01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：2024010305650971

证书附页：第 1 页 共 6 页

CP2;

U_{imp}:2.5kV;

CP2 TYPE: U_i:400V; I_{th}:8A;

AC-12:U_e/I_e:12V/8.0A, 30V/8.0A, 120V/8.0A, 240V/6.0A, 380V/3.8A;

AC-15:U_e/I_e:12V/8.0A, 30V/8.0A, 120V/6.0A, 240V/3.0A, 380V/1.9A;

DC-12:U_e/I_e:12V/2.5A, 30V/2.5A, 125V/1.1A, 250V/0.55A, 400V/0.3A;

DC-13:U_e/I_e:12V/2.5A, 30V/2.5A, 125V/0.55A, 250V/0.27A, 400V/0.15A;

CP2-G TYPE: U_i:300V; I_{th}:5A;

AC-12:U_e/I_e:30V/5.0A, 120V/5.0A, 240V/3.0A;

AC-15:U_e/I_e:30V/5.0A, 120V/5.0A, 240V/1.5A;

DC-12:U_e/I_e:30V/2.0A, 120V/0.4A, 250V/0.2A;

DC-13:U_e/I_e:30V/1.0A, 120V/0.22A, 240V/0.11A;

CP2-D TYPE: U_i:400V; I_{th}:2.5A;

AC-15:U_e/I_e:24V/2.5A, 120V/1.5A, 240V/0.75A, 380V/0.47A;

DC-13:U_e/I_e:24V/1.0A, 125V/0.22A, 250V/0.11A;

CP2-B TYPE: U_i:300V; I_{th}:5A;

AC-12:U_e/I_e:12V/5.0A, 24V/5.0A, 125V/4.0A, 250V/2.0A;

AC-15:U_e/I_e:12V/5.0A, 24V/5.0A, 125V/5.0A, 250V/1.5A;

DC-12:U_e/I_e:12V/1.0A, 24V/1.0A, 125V/0.32A, 250V/0.16A;

DC-13:U_e/I_e:12V/1.0A, 24V/1.0A, 125V/0.22A, 250V/0.11A;

CP2-C TYPE: U_i:300V; I_{th}:5A;

AC-15:U_e/I_e:125V/1.5A, 250V/1.0A;

DC-13:U_e/I_e:24V/0.3A, 125V/0.22A, 250V/0.11A;

指

示

灯

U_e:

48VAC/DC, 60VAC/DC, 110VAC/DC, 230-240VAC/DC, 100-120VAC, 200-240VAC,
380VAC, 415-440VAC;

外壳防护等级:IP66, IP40(型号区分见型号解释);

安装孔径:Φ 22.3;

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: 2024010305650971

证书附页: 第 2 页 共 6 页

型号的解释(Explanation of model/ type): 续(continue)

CP2(4)K系列编码原则-钥匙选择开关 Key Selector Switch	
CP2	4 K - 22 A L E 20 2 - U 4 C / XXX
边框材质	Blank 塑料边框 4 金属边框
Style (格式)	K 钥匙选择开关
Positions & Action (选择位置数 & 动作方式)	Blank 标准型 (400V 8A) G 微小负角型 (300V 5A) D 一般型 (400V 2.5A) B B300/R300 C C300/R300
2 二段-45~+45度保持	
21 二段-45~+45度右复位	
22 二段0~+90度保持	
23 二段0~+45度保持	
24 二段0~+45度右复位	
25 二段0~+90度右复位	
3 三段-45~0~+45度保持	
31 三段-45~0~+45度右复位	
32 三段-45~0~+45度左复位	
33 三段-45~0~+45度左右复位	
Function (钥匙抽取位置)	
2 Position (二段)	
A	Key removable in L+R (左右抽)
B	Key removable in L (左抽)
C	Key removable in R (右抽)
3 Position (三段)	
A	Key removable in L+C+R (左中右抽)
B	Key removable in L+C (左中抽)
C	Key removable in C+R (中右抽)
D	Key removable in C (中抽)
E	Key removable in L+R (左右抽)
G	Key removable in L (左抽)
H	Key removable in R (右抽)
旋转型式	Blank 标准 L 长柄
耐蚀等级	E 一般等级 U 抗UV等级
	电气规格
	防护等级
	Head (头框)
	Blank 标准型 U 镶框 T 加大面框凸出型(圆形框) H 加大面框凸出型(多边形框) F 镶框-完全埋入型 E 电筒按钮型(M12 B CODING)
	Key No. Code (钥匙编码)
	Blank 标准型(01) 2 02 3 03 4 04 5 05 6 06
	接点结构
	二段 No.1/No.2
	10 NO/X 01 X/NC 20 NO/NO 02 NC/NC 11 NO/NC
	三段 No.1/No.2
	20 NO/NO 02 NC/NC 11 NO/NC 11N NC/NO



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: 2024010305650971

证书附页: 第 3 页 共 6 页

CP2(4)S/CP2(4)F系列编码原则-(照明)选择开关 (Illuminated) Selector Switch	
CP2 4 S - 22 L E 20 Q6 G - U 4 C / XXXXXX	
边框材质	Blank 塑料边框 4 金属边框
Style (格式)	S 选择开关 F 照明选择开关
Action(作动方式)	2 二段 -45~+45度保持 21 二段 -45~+45度右锁键 22 二段 0~+90度保持 23 二段 0~+45度保持 24 二段 0~+45度右复位 25 二段 0~+90度右锁键 3 三段 -45~0~+45度保持 31 三段 -45~0~+45度右复位 32 三段 -45~0~+45度左复位 33 三段 -45~0~+45度左右复位
旋钮型式	Blank 标准 L 长柄
耐操等级	E 一般等级 U 抗UV等级
Contact arrangement (接点结构)	二段 No.1/No.2 三段 No.1/No.2 10 NO/X 20 NO/NO 01 X/NC 02 NC/NC 20 NO/NO 11 NO/NC 02 NC/NC 11N NC/NO 11 NO/NC
CP2(4)F系列只适用10及01接点	
电气规格	Blank 标准型 (400V 8A) G 微小负荷型 (300V 5A) D 一般型 (400V 2.5A) B B300/R300 C C300/R300
防护等级	Blank IP66 4 IP40
Head(头框)	Blank 标准型 U 银框框 T 加大面框凸出型[圆形框] H 加大面框凸出型[多边形框] E 电焊接脚型(M12 B CODING)
Color (颜色)	A Amber (琥珀色) FOR CP2(4)F Blank Black(黑色) FOR CP2(4)S C Clear(透明色) FOR CP2(4)F G Green (绿色) PW Pure White(纯白色) FOR CP2(4)F R Red (红色) S Blue (蓝色) W White (白色/乳白色) Y Yellow (黄色)
Operator Voltage (使用电压) FOR CP2(4)F照光型	Q2 LED 6V AC/DC Q3 LED 12V AC/DC Q4 LED 24V AC/DC Q5 LED 36V AC/DC Q6 LED 48V AC/DC Q7 LED 60V AC/DC Q11 LED 100~120V AC Q22 LED 200~240V AC Q38 LED 380V AC Q41 LED 415~440V AC



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

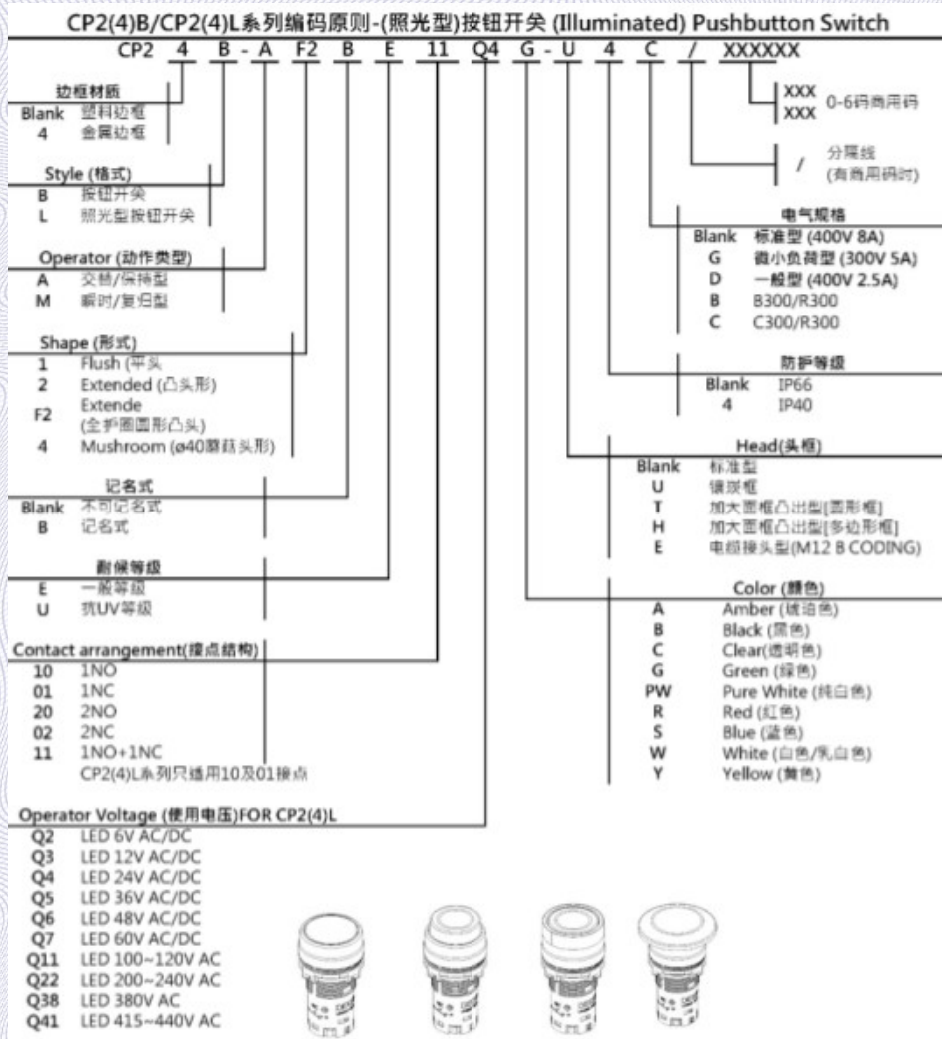
中国质量认证中心有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010305650971

证书附页: 第 4 页 共 6 页



本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心有限公司




中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010305650971

证书附页: 第 5 页 共 6 页

CP2E系列编码原则-紧急停止开关 Emergency Stop Switch

CP2 4 E - TO4 E 11 Q4 R 2 - T 4 C / XXXXXX	
边框材质	Blank 塑料边框 4 金属边框
Style (格式)	E 紧急停止开关
Operator (动作类型)	
边框直径(34.6MM)(仅ø40蘑菇头)	
B 非背光型	P 按压锁定直拉解除 V 按压锁定右旋/直拉解除 T 按压锁定右旋解除
L 背光型	TF 按压锁定旋转解除 (刻印倒三角形) TO 按压锁定旋转解除 (刻印EMO) TS 按压锁定旋转解除 (刻印EMS)
边框直径(29.0MM)	
K 按压锁定明齿解除	3 ø30蘑菇头形
P 按压锁定直拉解除	4 ø40蘑菇头形
T 按压锁定右旋解除	6 ø60蘑菇头形
TF 按压锁定旋转解除(刻印倒三角形)	
TO 按压锁定旋转解除(刻印EMO)	
TS 按压锁定旋转解除(刻印EMS)	
耐候等级	
E 一般等级	
U 抗UV等级	
接点结构	
10 1NO	
01 1NC	
11 1NO+1NC	
20 2NO	
02 2NC	
CP2(4)E-L系列只适用10及01接点	
电气规格	
Blank	标准型 (400V 8A)
G	微小负荷型 (300V 5A)
D	一般型 (400V 2.5A)
B	B300/R300
C	C300/R300
防护等级	
Blank	IP66
4	IP40
Head(头框)	
Blank	标准型
T	加大面框凸出型(圆形框)
H	加大面框凸出型(多边形框)
E	电锁锁紧型(M12 B CODING)
Key No. Code (键匙编码) FOR CP2(4)E-K	
Blank	标准型(01)
2	02
3	03
4	04
5	05
6	06
Color (颜色)	
R	Red (红色)
Y	Yellow (黄色)
Operator Voltage (使用电压)FOR CP2(4)E-L	
Q2	LED 6V AC/DC
Q3	LED 12V AC/DC
Q4	LED 24V AC
Q5	LED36V AC
Q6	LED 48V AC/DC
Q7	LED 60V AC/DC
Q11	LED 100~120V AC
Q22	LED 200~240V AC
Q38	LED 380V AC
Q41	LED 415~440V AC



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: 2024010305650971

证书附页: 第 6 页 共 6 页

CP2(4)P系列编码原则-指示灯 Pilot Light	
CP2 4 P - 3 E Q4 G - U 4 / XXXXXX	
边框材质 Blank 塑料边框 4 金属边框	XXXX 0-6码商用码 XX / 分隔线 (有商用码时)
Style (格式) P 指示灯	防护等级 Blank IP66 4 IP40
Shape (形式) 1 Flush (平头形全电压型) 1B Flush Marking Type (平头形记名式全电压型) 2 Dome (半球形全电压型) 2T Extended (凸头形全电压型) 3 Flush (平头形固定电压型) 3B Flush Marking Type (平头形记名式固定电压型) 4 Dome (半球形固定电压型) 4T Extended (凸头形固定电压型)	Head (头框) Blank 标准型 U 镶嵌框 T 加大面框凸出型[圆形框] H 加大面框凸出型[多边形框] E 电缆接头型(M12 B CODING)
耐候等级 E 一般等级 U 抗UV等级	Lens Color (色盖颜色) A Amber (琥珀色) C Clear(透明色) G Green (绿色) PW Pure White (纯白色) R Red (红色) S Blue (蓝色) W White (乳白色) Y Yellow (黄色)
Operator Voltage (使用电压) Full Voltage(全电压型)[1,1B,2,2T] Q0 Without Lamp (无灯泡) QH LED 110V AC/DC QM3 LED 230/240V AC/DC	Operator Voltage (使用电压) (固定电压型)[3,3B,4,4T] Q6 LED 48V AC/DC Q7 LED 60V AC/DC Q11 LED 100~120V AC Q22 LED 200~240V AC Q38 LED 380V AC Q41 LED 415~440V AC



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