

产品参数表

规格



平头带灯按钮 - 蓝色 - 24V AC/DC - 1NO

XA2EW36B1

主要信息

产品系列	Easy Harmony XA2
产品类型	带灯按钮
产品短名	XA2
边框材料	塑料
安装直径	22.5 mm

补充信息

每件单独销售数量	1
保护处理	TC
操作位置	任何位置
安装孔距	>= 30 x 40 mm (面板) - 厚度: 1...5 mm
固定模式	固定螺母 推荐扭矩: 2.2 N.m (Us +/- 10 %)
信号单元头部形状	圆形
操作头类型	弹簧复位
操纵杆外形	兰色 平头
触点类型	1 NO
触点动作	慢断
机械寿命	1500000 次
接线能力	螺栓紧固, 夹紧力: 2 x 1.5 mm ² 螺栓紧固, 夹紧力: 1 x 2.5 mm ² 快速接线端子, 连接型号: 6.3 mm 螺栓紧固, 夹紧力: 1 x 0.5 mm ²
紧固扭矩	0.8 N.m
短路保护	10 A gL 熔断器 符合 IEC 60269-1
约定发热电流 [Ith]	10 A
额定绝缘电压 [Ui]	600 V 符合 IEC 60947-4-1
额定冲击耐受电压 [Uimp]	6 kV 符合 IEC 60947-1
额定工作电流 [Ie]	0.27 A 在...上 250 V, DC-13, Q600 3 A 在...上 240 V, AC-15, A600
电气寿命	500000 次, DC-13, 0.2 A 在...上 110 V, 工作额定值 <60 次/分钟, 负载系数: 0.5 符合 IEC 60947-5-4 500000 次, DC-13, 3 A 在...上 230 V, 工作额定值 <60 次/分钟, 负载系数: 0.5 符合 IEC 60947-5-4
信号类型	恒定
灯源	LED灯泡

免责声明：本文档不代替或不用于确定使用产品的适用性或可靠性

灯座	BA 9s
额定电源电压 [Us]	24 V 交流/直流 50/60 Hz
电源电压范围	19...26 V 交流/直流
电流消耗	< 20 mA
使用寿命	10000 小时
宽度	30 mm
高度	42 mm
深度	74.5 mm
净重	0.056 kg
操作头或镜片颜色	兰色
操作员类型	弹簧复位
额定电源电压 [Us]	24 V

环境

贮存环境温度	-40...70 °C
运行温度	-25...55 °C
过电压种类	Class I 符合 IEC 536
IP 保护等级	"IP65"
IK 保护等级	IK03 符合 IEC 60529
符合标准	IEC 60947-5-1 GB 14048.1 GB 14048.5 IEC 60947-1
产品认证	CE CCC
抗振动	10 gn (f= 40...500 Hz) 符合 IEC 60068-2-6
抗冲击	70 gn (持续时间 = 11 ms) 适用 半正弦冲击 符合 IEC 60068-2-27

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6.000 cm
Package 1 Width	6.000 cm
Package 1 Length	9.000 cm
Package 1 Weight	55.000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	5
Package 2 Height	5.000 cm
Package 2 Width	5.000 cm
Package 2 Length	15.000 cm
Package 2 Weight	280.000 g
Unit Type of Package 3	S02
Number of Units in Package 3	70

Package 3 Height	15.000 cm
Package 3 Width	30.000 cm
Package 3 Length	40.000 cm
Package 3 Weight	4.070 kg

合同保修

保修单	18 个月
-----	-------



Green Premium™ 标签 是施耐德电气致力于提供具备一流环保性能的产品的承诺。Green Premium 承诺遵守最新法规、倡导对环境影响透明度并生产可再循环和低 Co₂ 产品。

[了解有关Green Premium的更多信息 >](#)



透明



RoHS/REACH

健康安全绩效

- ✓

Reach (不含 Svhc)
- ✓

无汞
- ✓

RoHS 豁免信息

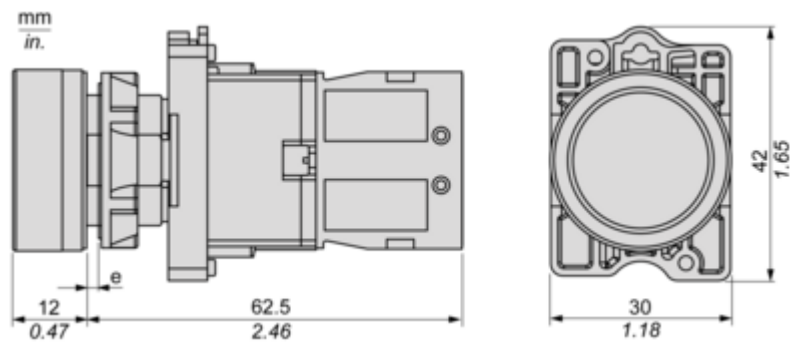
是

认证与标准

欧盟RoHS指令	主动合规性 (超出欧盟 RoHS 法定范围的产品) 欧盟ROHS声明
中国 RoHS 管理办法	中国 ROHS 声明
环境披露	产品环境文件
Weee	该产品必须经特定废物回收处理后弃置于欧盟市场，绝不可丢弃于垃圾桶中。
流通资料	产品使用寿命终期信息

尺寸图

尺寸

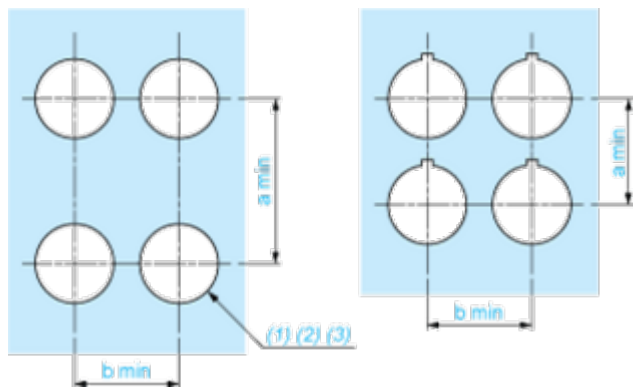


(e) 夹持厚度：1 至 6 毫米/0.04 至 0.24 英寸

安装和间隙

用于按钮、开关和指示灯的面板开口（成孔，供安装之用）

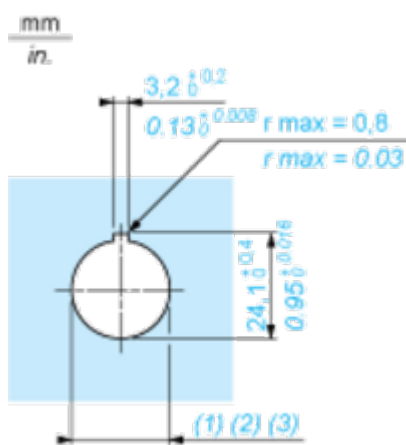
通过螺纹型夹持端子连接



- (1) 成品板或支架上的孔径
- (2) 对于选择开关和急停按钮，建议使用 ZB5AZ902 型防转板。
- (3) 建议 $\varnothing 22.5$ 毫米 ($\varnothing 22.3 \begin{smallmatrix} +0.4 \\ 0 \end{smallmatrix}$) / 建议 $\varnothing 0.89$ 英寸 ($\varnothing 0.88 \text{ 英寸} \begin{smallmatrix} +0.016 \\ 0 \end{smallmatrix}$)

连接	a (毫米)	a (英寸)	b (毫米)	b (英寸)
通过螺纹型夹持端子连接器进行	40	1.57	30	1.18
通过 Faston 连接器进行	45	1.77	32	1.26

压接端子凹孔细节



- (1) 成品板或支架上的孔径
- (2) 对于选择开关和急停按钮，建议使用 ZB5AZ902 型防转板。
- (3) 建议 $\varnothing 22.5$ 毫米 ($\varnothing 22.3 \begin{smallmatrix} +0.4 \\ 0 \end{smallmatrix}$) / 建议 $\varnothing 0.89$ 英寸 ($\varnothing 0.88 \text{ 英寸} \begin{smallmatrix} +0.016 \\ 0 \end{smallmatrix}$)