

产品参数表

规格



指示灯 - 红色- 24 V AC/DC

XA2EV B4LC

主要信息

产品系列	Easy Harmony XA2
产品类型	指示灯
产品短名	XA2
安装直径	22.5 mm
信号单元头部形状	圆形
操作头或镜片颜色	红色
灯源	LED灯泡
灯座	内置BA 9s底座
额定电源电压 [Us]	24 V 交流/直流 50/60 Hz

补充信息

ISO n°1 端子	(X1-X2)PL
设备安装	固定孔 22.3 +0.4/0 符合 IEC 60947-5-1
安装孔距	>= 30 x 40 mm (安装面板) 金属 - 厚度: 1...6 mm >= 30 x 40 mm (安装面板) 塑料 - 厚度: 2...6 mm
固定模式	头部下方的紧固螺母 推荐扭矩: 2.2 N.m (+/- 0.2 N.m)
标识	CE CCC
额定电源电压 [Us]	24 V
接线能力	螺栓紧固, <= 2 x 1.5 mm² 带接线端子 符合 IEC 60947-1 螺栓紧固, 1 x 0.5...1 x 2.5 mm² 不带接线端子 符合 IEC 60947-1
紧固扭矩	0.8...1 N.m 符合 IEC 60947-1
螺丝头形状	交叉 兼容 No 2 十字螺丝 螺丝刀 一字槽 兼容 平 Ø 4 mm 螺丝刀 一字槽 兼容 平 Ø 5.5 mm 螺丝刀
额定绝缘电压 [Ui]	400 V (污染等级 3) 符合 IEC 60947-1
额定冲击耐受电压 [Uimp]	6 kV 符合 IEC 60947-1
信号类型	恒定
电源电压范围	0.8...1.2 V 交流/直流
电流消耗	<= 20 mA
使用寿命	40000 小时 在25°C、额定电压时
高度	29 mm
宽度	29 mm
深度	53 mm

免责声明：本文档不构成任何保证，不适用于特定使用，且不应用于任何可能危及人身或财产的产品或系统。

净重	0.02 kg
----	---------

环境

贮存环境温度	-40...70 °C
运行温度	-25...70 °C
过电压种类	Class I 符合 IEC 536
IP 保护等级	"IP65" conforming to IEC 60529
IK 保护等级	IK05
符合标准	IEC 60947-5-1 GB 14048.5 GB 14048.1 IEC 60947-1 IEC 60529 IEC 50102
产品认证	CE CCC
抗振动	5 gn (f= 12...500 Hz) 符合 IEC 60068-2-6
抗冲击	30 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	2.019 cm
Package 1 Width	2.931 cm
Package 1 Length	5.425 cm
Package 1 Weight	0.01 kg
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	5.8 cm
Package 2 Width	6.4 cm
Package 2 Length	15.8 cm
Package 2 Weight	0.3 kg
Unit Type of Package 3	S02
Number of Units in Package 3	160
Package 3 Height	15 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	5.8 kg

合同保修

保修单	18 个月
-----	-------

可持续

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

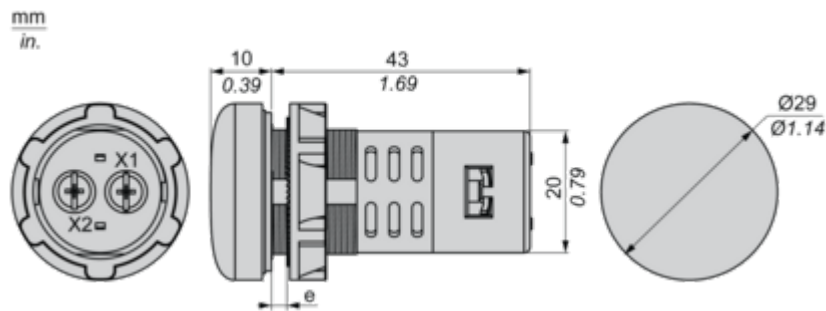
✓ Reach (不含 Svhc)	
✓ 无有毒重金属	
✓ 无汞	
✓ Rohs 豁免信息	是

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

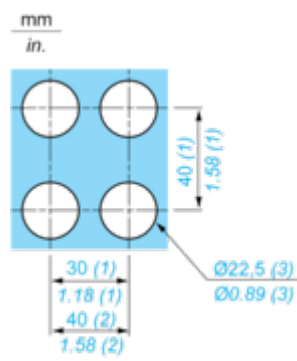


e : 夹持厚度 : 1 至 6 毫米/0.04 至 0.24 英寸

安装和间隙

安装

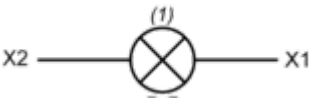
固定成孔的直径



- (1) 最小值。
- (2) 40 毫米/1.58 英寸，仅适用于紧急关断按钮。
- (3) 标准值：Ø 22.3 (0 ; + 0.4) 毫米/Ø 0.88 (0 ; + 0.02) 英寸

接线

布线图



(1) LED 指示灯