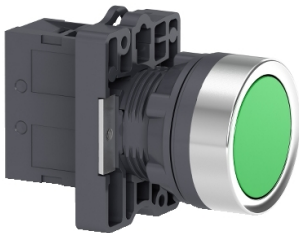


# 产品参数表

规格



## 平头复位按钮 - 绿色 - 1NO

XA2EA31

### 主要信息

|       |                  |
|-------|------------------|
| 产品系列  | Easy Harmony XA2 |
| 产品类型  | 按钮               |
| 产品短名  | XA2              |
| 边框材料  | 塑料               |
| 固定圈材料 | 塑料               |

### 补充信息

|                 |                                                                                                                                               |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 安装直径            | 22.5 mm                                                                                                                                       |
| 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: 2...2.4 N.m                                                                                                                             |
| 信号单元头部形状        | 圆形                                                                                                                                            |
| 操作头类型           | 弹簧复位                                                                                                                                          |
| 操纵杆外形           | 绿色 平头                                                                                                                                         |
| 触点类型            | 1 NO                                                                                                                                          |
| 触点动作            | 慢断                                                                                                                                            |
| 机械寿命            | 1500000 次                                                                                                                                     |
| 接线能力            | 螺旋压入式端子, <= 2 x 1.5 mm <sup>2</sup><br>螺旋压入式端子, <= 1 x 2.5 mm <sup>2</sup><br>螺旋压入式端子, >= 1 x 0.5 mm <sup>2</sup><br>快速接线端子, 连接型号: 6.3 mm     |
| 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 60947-1                                                                                                                          |
| 额定冲击耐受电压 [Uimp] | 6 kV 符合 IEC 60947-1                                                                                                                           |
| 额定工作电流 [Ie]     | 3 A 在...上 240 V, AC-15, A600<br>0.27 A 在...上 250 V, DC-13, Q600                                                                               |
| 电气寿命            | 500000 次, AC-15, 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<br>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 |
| 电气可靠性           | $\Lambda < 10\exp(-8)$ 在...上 24 V                                                                                                             |

免责声明：本文档不作为使用本产品时的指导，产品的适用性或可靠性

|          |          |
|----------|----------|
| 宽度       | 30 mm    |
| 高度       | 42 mm    |
| 深度       | 54.7 mm  |
| 净重       | 0.032 kg |
| 操作头或镜片颜色 | 绿色       |
| 操作员类型    | 弹簧复位     |

## 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" 符合 IEC 60529                                      |
| IK 保护等级 | IK03 符合 IEC 60529                                        |
| 符合标准    | IEC 60947-5-1<br>GB 14048.1<br>GB 14048.5<br>IEC 60947-1 |
| 产品认证    | CCC<br>CE                                                |
| 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             | 3.000 cm  |
| Package 1 Width              | 3.000 cm  |
| Package 1 Length             | 6.500 cm  |
| Package 1 Weight             | 32.000 g  |
| Unit Type of Package 2       | BB1       |
| Number of Units in Package 2 | 5         |
| Package 2 Height             | 9.000 cm  |
| Package 2 Width              | 11.500 cm |
| Package 2 Length             | 14.500 cm |
| Package 2 Weight             | 160.000 g |
| Unit Type of Package 3       | S02       |
| Number of Units in Package 3 | 100       |
| Package 3 Height             | 15.000 cm |
| Package 3 Width              | 30.000 cm |
| Package 3 Length             | 40.000 cm |
| Package 3 Weight             | 3.568 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 Co<sub>2</sub> 产品。

[了解有关Green Premium的更多信息 >](#)

  
透明

  
RoHS/REACH

健康安全绩效

- ✓

Reach Free Of Svhc
- ✓

Mercury Free
- ✓

RoHS Exemption Information

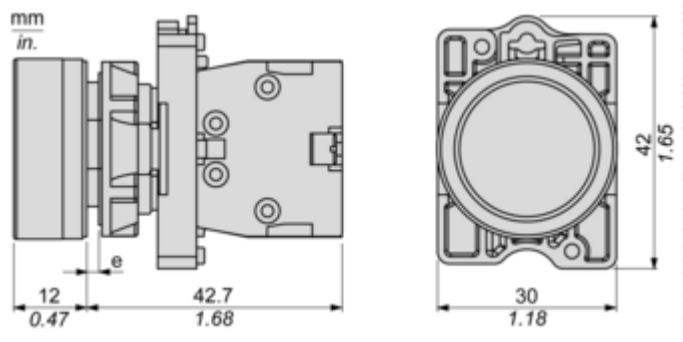
支持

认证与标准

|              |                                                         |
|--------------|---------------------------------------------------------|
| Reach法规      | <a href="#">REACH 声明</a>                                |
| 欧盟RoHS指令     | 主动合规性 ( 超出欧盟 RoHS 法定范围的产品 )<br><a href="#">欧盟ROHS声明</a> |
| 中国 RoHS 管理办法 | <a href="#">中国 ROHS 声明</a>                              |
| 环境披露         | <a href="#">产品环境文件</a>                                  |
| 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         | <a href="#">产品使用寿命终期信息</a>                              |

尺寸图

尺寸

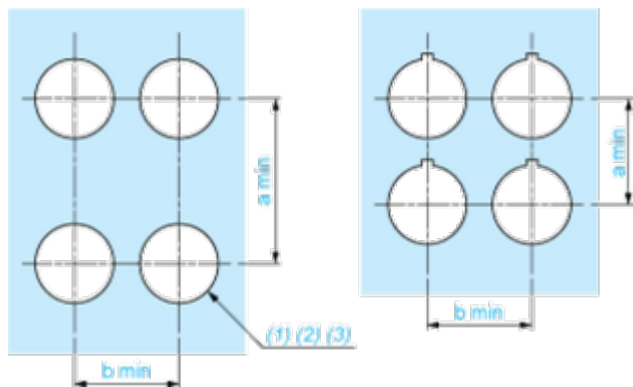


(e) 夹持厚度：1 至 6 毫米/0.04 至 0.24 英寸

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）

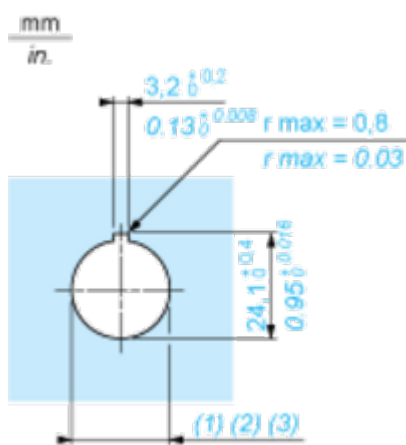
通过螺纹型夹持端子连接



- (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 ( $\varnothing 0.88 \text{ 英寸} \begin{smallmatrix} +0.016 \\ 0 \end{smallmatrix}$ )

Technical Illustration

Dimensions

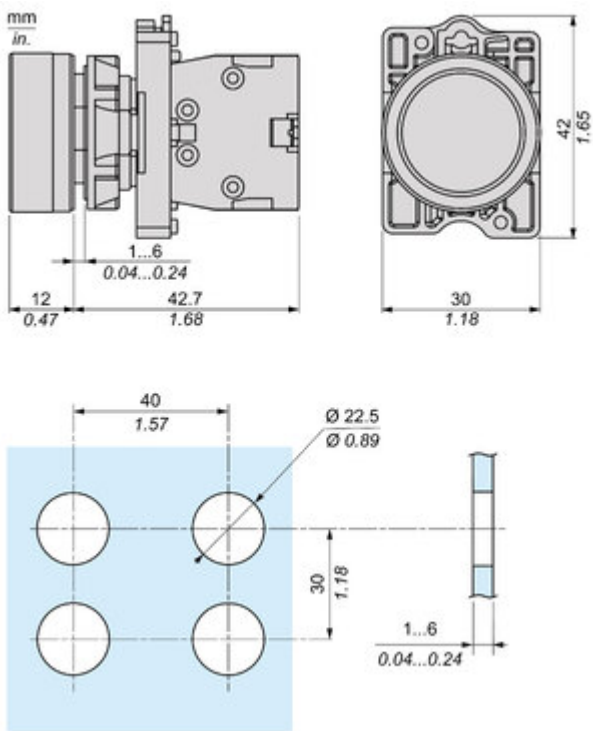


Image of product / Alternate images

Alternative

---





