

# 产品参数表

规格



## 小主令开关，2位，弹簧返回，2NO

XD2PA22CR

### 主要信息

|          |             |
|----------|-------------|
| 产品系列     | Harmony XB2 |
| 产品类型     | 整套操纵杆控制器    |
| 产品短名     | XD2         |
| 安装直径     | 22.5 mm     |
| 边框材料     | 镀镍金属        |
| 每件单独销售数量 | 1           |
| 设备简介     | 产品 ( 非零部件 ) |

### 补充信息

|                 |                                                                                                                                                                                           |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 额定绝缘电压 [Ui]     | 600 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                                                                                                                                                                       |
| 操作头位置信息         | 全方位                                                                                                                                                                                       |
| 操作方向信息          | 2方向                                                                                                                                                                                       |
| 触点类型和构成         | 2 NO 适用 慢断                                                                                                                                                                                |
| 触线使用            | 标准触头                                                                                                                                                                                      |
| 短路保护            | 10 A gG (gl) gL 熔断器 符合 IEC 60947-5-1                                                                                                                                                      |
| 接线能力            | 螺旋压入式端子, <= 2 x 1.5 mm² with and without cable ends<br>螺旋压入式端子, <= 1 x 2.5 mm² with and without cable ends<br>螺旋压入式端子, >= 1 x 0.5 mm² with and without cable ends<br>快速接线端子, 连接型号: 6.3 mm |
| 螺丝头形状           | 交叉 兼容 Philips no 1 螺丝刀<br>交叉 兼容 pozidriv No 1 螺丝刀<br>一字槽 兼容 平 Ø 4 mm 螺丝刀<br>一字槽 兼容 平 Ø 5.5 mm 螺丝刀                                                                                         |
| 电气寿命            | 1000000 次, AC-15, 3 A 在...上 240 V, 工作额定值 <3600 次/小时, 负载系数: 0.5 符合 IEC 60947-5-1 附录 C<br>1000000 次, DC-13, 0.27 A 在...上 250 V, 工作额定值 <3600 次/小时, 负载系数: 0.5 符合 IEC 60947-5-1 附录 C           |
| 电气可靠性           | $\Lambda < 10\exp(-6)$ 在...上 5 V 和 1 mA 清洁的环境中 符合 IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\exp(-8)$ 在...上 17 V 和 5 mA 清洁的环境中 符合 IEC 60947-5-4                                                       |
| 触点额定工作特性        | A600-Q600                                                                                                                                                                                 |
| 过电压种类           | Class I conforming to IEC 60536                                                                                                                                                           |
| 机械寿命            | 1000000 次                                                                                                                                                                                 |
| 安装中心尺寸          | 30 x 85 mm                                                                                                                                                                                |
| 返回              | 弹簧复位                                                                                                                                                                                      |
| 高度              | 30 mm                                                                                                                                                                                     |

免责声明：本文档不构成要约或承诺，产品的适用性或使用请参照产品说明书。

|              |                                                                                                   |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 宽度           | 40 mm                                                                                             |
| 深度           | 123.5 mm                                                                                          |
| 净重           | 0.115 kg                                                                                          |
| 额定工作电流 [Ie]  | 3 A 在...上 240 V, AC-15, A600 符合 IEC 60947-5-1<br>0.27 A 在...上 250 V, DC-13, Q600 符合 IEC 60947-5-1 |
| 触点类型         | 2 NO                                                                                              |
| 触点材料         | 银合金(银/镍)                                                                                          |
| 触点动作         | 慢断                                                                                                |
| 固定圈材料        | Zamak                                                                                             |
| 信号单元头部形状     | 圆形                                                                                                |
| ISO n°1 端子   | (13-14)NO<br>(23-24)NO                                                                            |
| 固定模式         | 固定螺钉头 推荐扭矩: 0.8 N.m<br>固定螺钉头 推荐扭矩: 1.0 N.m                                                        |
| 紧固扭矩         | 0.8...1.0 N.m                                                                                     |
| 设备安装         | 固定孔 - 直径: 22.5 mm                                                                                 |
| 约定发热电流 [Ith] | 10 A 符合 IEC 60947-5-1                                                                             |
| 带屏蔽绝缘        | No                                                                                                |
| 操作员类型        | 弹簧复位                                                                                              |

## 环境

|        |                                                                                                    |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 符合标准   | GB/T 14048.5<br>IEC 60947-5-1<br>IEC 60947-5-4<br>GB/T 14048.1<br>IEC 60947-1                      |
| 产品认证   | CCC<br>CE                                                                                          |
| 保护处理   | TC/TH                                                                                              |
| 贮存环境温度 | -40...70 °C                                                                                        |
| 运行温度   | -25...70 °C                                                                                        |
| 抗振动    | 5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6                                                   |
| 抗冲击    | 30 gn (持续时间 = 18 ms) 适用 半正弦冲击 符合 IEC 60068-2-27<br>50 gn (持续时间 = 11 ms) 适用 半正弦冲击 符合 IEC 60068-2-27 |
| IP 等级  | "IP65"                                                                                             |
| IK 等级  | IK06                                                                                               |

## 包装单位

|            |           |
|------------|-----------|
| 包装1：包装单位类型 | PCE       |
| 个/公斤       | 1         |
| 包装1：高度     | 3.267 cm  |
| 包装1：宽度     | 4.244 cm  |
| 包装1：长度     | 12.222 cm |
| 包装重量       | 130 g     |
| 包装2：包装单位类型 | S02       |

|            |            |
|------------|------------|
| 包装2：包装单位数量 | 72         |
| 包装2：高度     | 15 cm      |
| 包装2：宽度     | 30 cm      |
| 包装2：长度     | 40 cm      |
| 包装2：毛重     | 9.91 kg    |
| 包装3：包装单位类型 | PAL        |
| 包装3：包装单位数量 | 1440       |
| 包装3：高度     | 60 cm      |
| 包装3：宽度     | 80 cm      |
| 包装3：长度     | 90 cm      |
| 包装3：毛重     | 199.004 kg |

## 合同保修

|          |    |
|----------|----|
| 保修 ( 月 ) | 18 |
|----------|----|

施耐德电气希望通过不断开展的“使用更好、使用更长时间、再次使用”的宣传活动来建立供应链伙伴关系、降低材料的影响力并促进材料循环，从而到2050年实现净零排放。

环境数据说明 >

| 环境足迹                      |                        |
|---------------------------|------------------------|
| 生命周期总碳足迹                  | 1 kg CO2 eq.           |
| 制造阶段的碳足迹 [A1–A3]          | 0.7 kg CO2 eq.         |
| 分销阶段的碳足迹 [A4]             | 0 kg CO2 eq.           |
| 安装阶段的碳足迹 [A5]             | 0 kg CO2 eq.           |
| 使用阶段的碳足迹 [B2, B3, B4, B6] | 0.2 kg CO2 eq.         |
| 生命周期结束阶段的碳足迹 [C1–C4]      | 0.1 kg CO2 eq.         |
| 环境披露                      | <a href="#">产品环境文件</a> |

Use Better

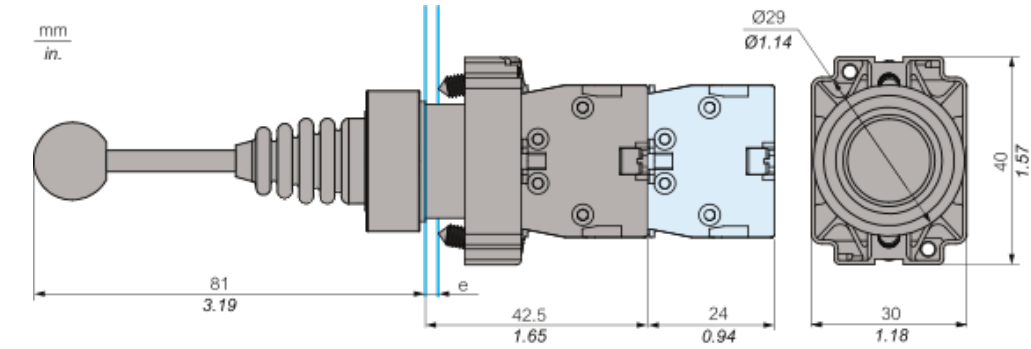
| 材料和包装      |                                          |
|------------|------------------------------------------|
| 回收纸板包装     | 否                                        |
| 无塑料包装      | 否                                        |
| 欧盟 RoHS 指令 | <a href="#">符合</a>                       |
| REACH 法规   | <a href="#">有毒有害物质含量均在REACH规定的限量要求以下</a> |
| 中国 RoHS 法规 | <a href="#">中国 RoHS 声明</a>               |

Use Again

| 重新包装和再制造  |                                                                                                                        |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 可回收性潜力(%) | 19                                                                                                                     |
| 流通资料      | 无需具体的回收操作                                                                                                              |
| 回收        | 不支持                                                                                                                    |
| 电子电气废弃物标签 |  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。 |

尺寸图

尺寸

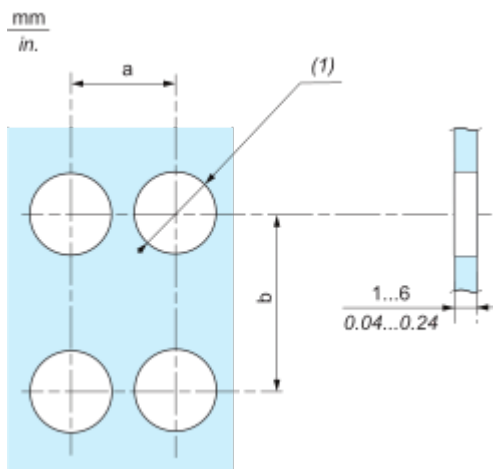


e : 夹持厚度 : 1 至 6 毫米/0.04 至 0.24 英寸

安装和间隙

安装和间隙

面板开孔



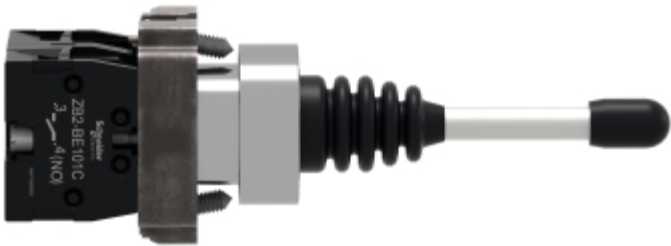
|           | 通过螺纹型夹持端子连接 |        |        |        |
|-----------|-------------|--------|--------|--------|
|           | a (毫米)      | a (英寸) | b (毫米) | b (英寸) |
| XD2PA•2CR | 85          | 3.34   | 30     | 1.18   |
| XD2PA•4CR | 85          | 3.34   | 85     | 3.34   |

(1) 建议 Ø 22.5 毫米/0.89 英寸 ( Ø 22.3 毫米<sub>0</sub><sup>+0.4</sup>/0.88 英寸<sub>0</sub><sup>+0.016</sup> )

Image of product / Alternate images

Alternative





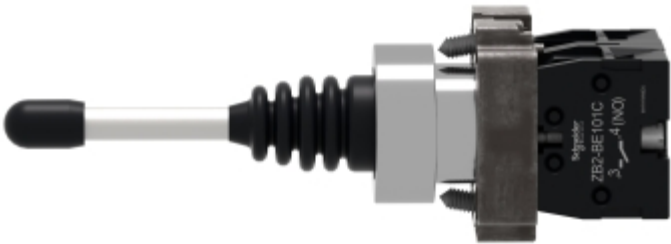


Image of product in real life situation

