

# 产品参数表

规格



## "Φ40急停开关 - 旋转复位 - 红 - 1NC"

XA2AS542

### 主要信息

产品系列	Easy Harmony XA2
产品短名	XA2
产品类型	紧急按钮
设备简介	产品 (非零部件)
组件名称	XA2A
边框材料	塑料
安装直径	22.5 mm
每件单独销售数量	1

### 补充信息

操作位置	任何位置
设备安装	固定孔 - 直径: 22.5 mm
安装孔距	$\geq 30 \times 40$ mm (面板) - 厚度: 1...5 mm
固定模式	固定螺母 推荐扭矩: 2.2 N.m (+/- 0.2 N.m)
信号单元头部形状	圆形
复位	旋转复位
操纵杆外形	红色 蘑菇头 $\varnothing 40$ mm
操作头或镜片颜色	红色
触点类型	1NC
触点动作	慢断
强制打开	带NC触头
机械寿命	100000 次
接线能力	螺旋压入式端子, $\leq 2 \times 1.5$ mm <sup>2</sup> 螺旋压入式端子, $\leq 1 \times 2.5$ mm <sup>2</sup> 螺旋压入式端子, $\geq 1 \times 0.5$ mm <sup>2</sup> 快速接线端子, 连接型号: 6.3 mm
紧固扭矩	0.8...1.2 N.m
短路保护	10 A gL 熔断器 符合 IEC 60269-1
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 0.27 A 在...上 250 V, DC-13, Q600

免责声明：本文档不代替或不用于确定产品的适用性或可靠性

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 60947-5-1 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 60947-5-1
电气可靠性	$\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ 在...上 24 V, 5 mA 符合 IEC 60947-5-4
高度	43 mm
宽度	30 mm
深度	74.0 mm
净重	0.057 kg
操作员类型	旋转复位

## 环境

保护处理	TC
贮存环境温度	-40...70 °C
运行温度	-25...55 °C
过电压种类	Class I conforming to IEC 536
IP 保护等级	"IP65" conforming to IEC 60068-2-27
IK 保护等级	IK07
符合标准	GB 14048.1 IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 GB 14048.5
产品认证	CCC CE UKCA
抗振动	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
抗冲击	50 gn (持续时间 = 11 ms) 适用 半正弦冲击 符合 IEC 60068-2-27 30 gn (持续时间 = 18 ms) 适用 半正弦冲击 符合 IEC 60068-2-27

## 包装单位

包装1 : 包装单位类型	PCE
个/公斤	1
包装1 : 高度	7.4 cm
包装1 : 宽度	4 cm
包装1 : 长度	4.3 cm
包装重量	57 g
包装2 : 包装单位类型	BB1
包装2 : 包装单位数量	5
包装2 : 高度	3 cm
包装2 : 宽度	12 cm
包装2 : 长度	60 cm
包装2 : 毛重	290 g
包装3 : 包装单位类型	S02
包装3 : 包装单位数量	70
包装3 : 高度	15 cm

---

包装3 : 宽度 30 cm

---

包装3 : 长度 40 cm

---

包装3 : 毛重 4.51 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
----------	---

Use Better

 材料和包装

<a href="#">欧盟ROHS指令</a>	主动合规性 ( 超出欧盟 RoHS 法定范围的产品 )
--------------------------	-----------------------------

REACH法规	<a href="#">REACH 声明</a>
---------	--------------------------

中国 ROHS 管理办法	<a href="#">中国 ROHS 声明</a>
--------------	----------------------------

Use Again

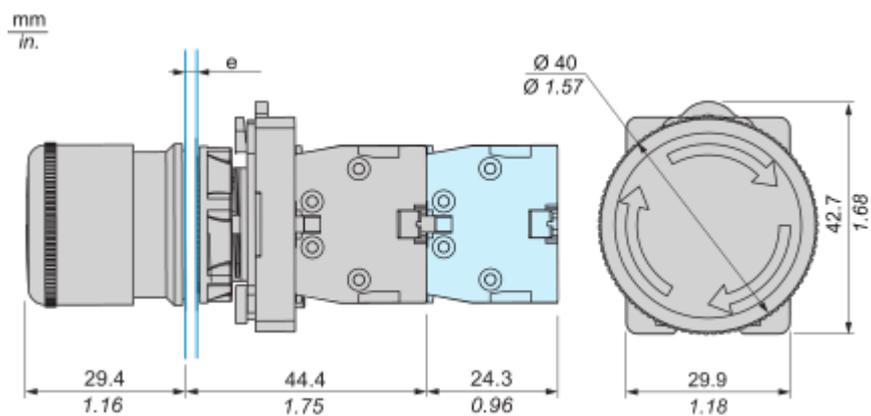
 重新包装和再制造

流通资料	<a href="#">产品使用寿命终期信息</a>
------	----------------------------

回收	不支持
----	-----

尺寸图

尺寸

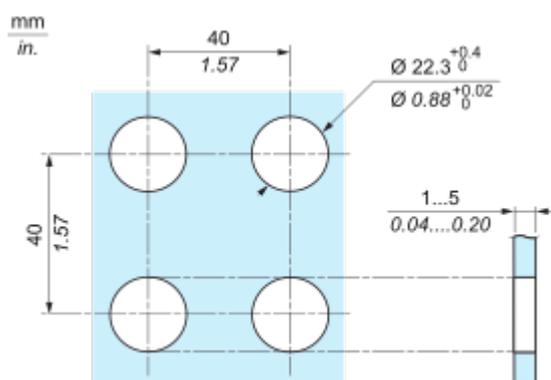


e : 夹持厚度 : 1 至 5毫米/0.04 至 0.20英寸

安装和间隙

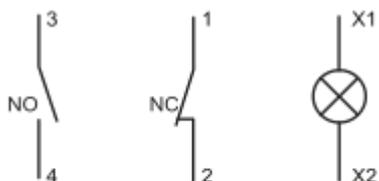
面板开口

---



接线

接线图

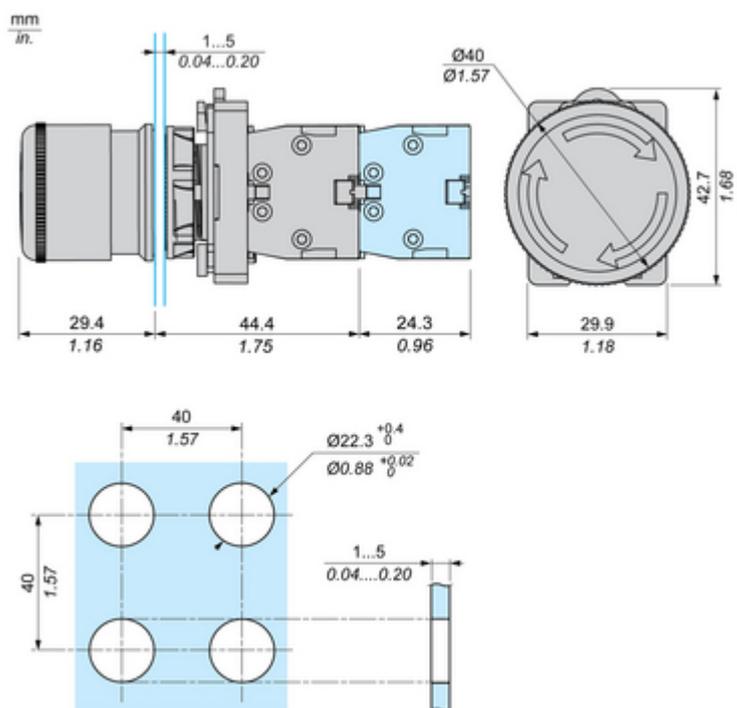


8.0 mm	0.5...2.5 mm <sup>2</sup>	0.5...1.5 mm <sup>2</sup>
0.32 in.	20...14 AWG	20...16 AWG

接线紧固扭矩 : 0.8 ... 1.2 Nm (7 ... 10.6 lb-in)

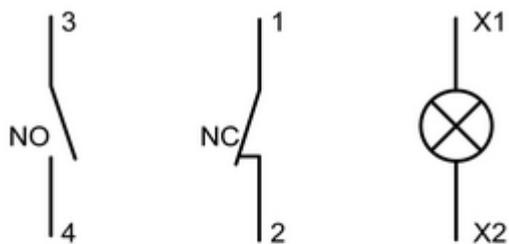
Technical Illustration

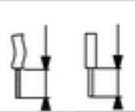
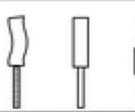
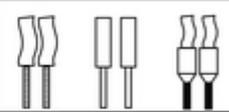
Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram



		
8.0 mm	0.5...2.5 mm <sup>2</sup>	0.5...1.5 mm <sup>2</sup>
0.32 in.	20...14 AWG	20...16 AWG

		Nm	0.8...1.2
Ø5 mm / Ø0.20 in.		lb-in	7...10.6
			
Ø4 mm / Ø0.16 in.			

Image of product / Alternate images

Alternative

---





