

# 产品参数表

规格



## EX - 红色指示灯 , 230...240V AC/DC

XB4BVM4EX

### 主要信息

产品系列	Harmony XB4
产品类型	整套指示灯
产品短名	XB4
边框材料	镀镍金属
固定圈材料	Zamak
操纵头类型	标准
安装直径	22 mm
每件单独销售数量	1
尘区	区域21-22
操纵杆附加信息	带平面镜

### 补充信息

高压垫圈阻抗	7000000 Pa 在...上 55 °C, 距离: 0.1 m
设备安装	固定孔 - 直径: 22.5 mm 22.3 +0.4/-0
安装孔距	>= 30 x 40 mm (安装面板)
安装深度	43 mm
标识	Ex tb IIIC
信号单元头部形状	圆形
操作头或镜片颜色	红色
接线能力	螺栓紧固, <= 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> 带接线端子 符合 IEC 60947-1 螺栓紧固, 1 x 0.22...2 x 2.5 mm <sup>2</sup> 不带接线端子 符合 IEC 60947-1
额定绝缘电压 [Ui]	250 V ( 污染等级 3) 符合 IEC 60947-1
额定冲击耐受电压 [Uimp]	4 kV 符合 IEC 60947-1
信号类型	恒定
灯源	集成 LED
光源颜色	红色
额定电源电压 [Us]	230...240 V 交流 50/60 Hz
电源电压范围	195...264 V 交流
电流消耗	14 mA
使用寿命	100000 小时 在25°C、额定电压时
浪涌耐受	1 kV 符合 IEC 61000-4-5

## 环境

保护处理	TH
贮存环境温度	-40...70 °C
运行温度	-20...60 °C
过电压种类	I conforming to IEC 60536
IP 保护等级	"IP65" 符合 IEC 60529
NEMA防护等级	NEMA 13 NEMA 4X
IK 保护等级	IK05 conforming to IEC 50102
符合标准	IEC 60079-0:2009 EN 60079-31:2009 IEC 61000-6-2 IEC 60079-0:2007 IEC 60079-31:2008
符合指令	94/9/EC - ATEX directive
产品认证	INERIS 04ATEX9004U
抗振动	5 gn (f= 12...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 50 gn (持续时间 = 11 ms) 适用 半正弦冲击 符合 IEC 60068-2-27
抗瞬时脉冲能力	2 kV 符合 IEC 61000-4-4
抗电磁场	10 V/m 符合 IEC 61000-4-3
抗静电放电	6 kV 接触(金属部件) 符合 IEC 61000-4-2 8 kV 自由空气中(绝缘部件里) 符合 IEC 61000-4-2
电磁辐射	等级 B 符合 IEC 55011

## 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	11.500 cm
Package 1 Length	15.000 cm
Package 1 Weight	92.000 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	15.000 cm
Package 2 Width	15.000 cm
Package 2 Length	40.000 cm
Package 2 Weight	1.111 kg

## 合同保修

保修单	18 months
-----	-----------



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

碳足迹 (kg CO2 eq.)

4

环境披露

[产品环境文件](#)

#### 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

主动合规性 ( 超出欧盟RoHS法定范围的产品 )

SCIP编号

3d14fd98-3859-4733-a5ee-a3016769973c

REACH法规

[REACH 声明](#)

中国RoHS法规

[中国 ROHS 声明](#)

#### Use Again

##### 重新包装和再制造

循环配置文件

[产品使用寿命终期信息](#)

WEEE

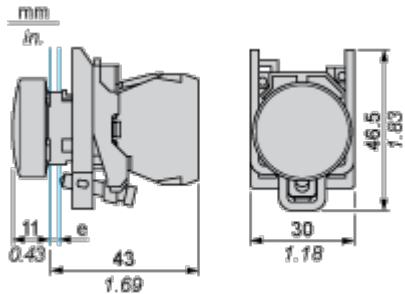
产品必须根据特定的废物收集要求在欧盟市场进行处置，不得扔入垃圾箱

回收

No

## 尺寸图

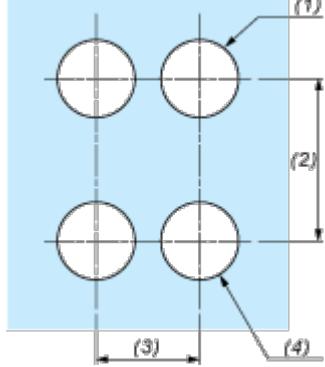
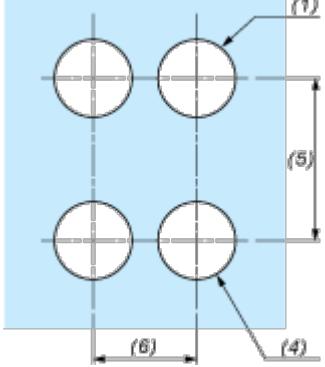
## 指示灯



e : 支撑板厚度 : 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孔 (成孔, 供安装之用)

通过螺纹型夹持端子或插入式连接器进行的连接或在印刷电路板上进行的连接	通过 Faston 连接器进行的连接
	

(1) 成品板或支架上的孔径  
 (2) 40 毫米 (最小值) / 1.57 英寸最小值  
 (3) 30 毫米 (最小值) / 1.18 英寸最小值  
 (4)  $\varnothing$  22.5 毫米 / 0.89 英寸推荐 ( $\varnothing$  22.3 毫米  $^{+0.4}$  / 0.88 英寸  $^{+0.016}$ )  
 (5) 45 毫米 (最小值) / 1.78 英寸最小值  
 (6) 32 毫米 (最小值) / 1.26 英寸最小值