

# 产品参数表

规格

## 信标灯灯头 - Ø 16 - 圆形- 红色普通帽



ZB6AV4

### 主要信息

产品系列	Harmony XB6
产品类型	指示灯头部
产品适用范围	集成 LED
产品短名	ZB6
边框材料	塑料
安装直径	16 mm
每件单独销售数量	1
信号单元头部形状	圆形
操作头或镜片颜色	红色

### 补充信息

CAD 总宽度	18 mm
CAD 总高度	18 mm
CAD 总深度	33 mm
净重	0.015 kg

### 环境

保护处理	TC
贮存环境温度	-40...70 °C
运行温度	-25...70 °C
电击保护级别	Class II 符合 IEC 61140
IP 保护等级	"IP65" 符合 IEC 60529
NEMA防护等级	NEMA 13 符合 UL 50 NEMA 4 符合 UL 50 NEMA 4X 符合 UL 50 NEMA 13 符合 CSA C22.2 No 94 NEMA 4 符合 CSA C22.2 No 94 NEMA 4X 符合 CSA C22.2 No 94
符合标准	UL 508 IEC 60947-5-1 JIS C 4520 IEC 60947-5-5 JIS C 852 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-1

产品认证	GOST CSA CCC UL
抗振动	+/- 3 mm (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 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 50 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	2.000 cm
Package 1 Width	6.000 cm
Package 1 Length	6.000 cm
Package 1 Weight	8.000 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	80
Package 2 Height	15.000 cm
Package 2 Width	15.000 cm
Package 2 Length	40.000 cm
Package 2 Weight	794.000 g

## 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 CO<sub>2</sub> eq.)

1

环境披露

[产品环境文件](#)

#### Use Better

##### 材料和包装

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

7e93e493-8304-40e7-9b39-3ac9fc039df4

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](#)

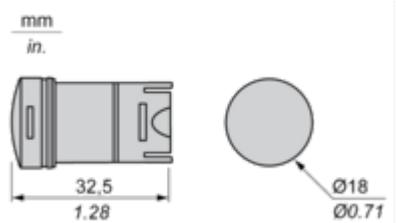
回收

No

## 尺寸图

### 指示灯的圆形头

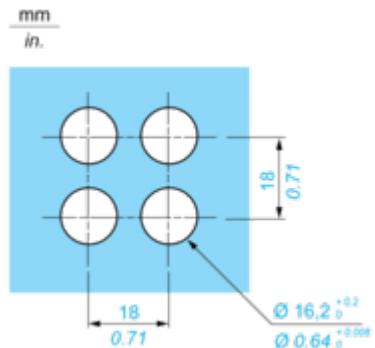
#### 尺寸



## 安装和间隙

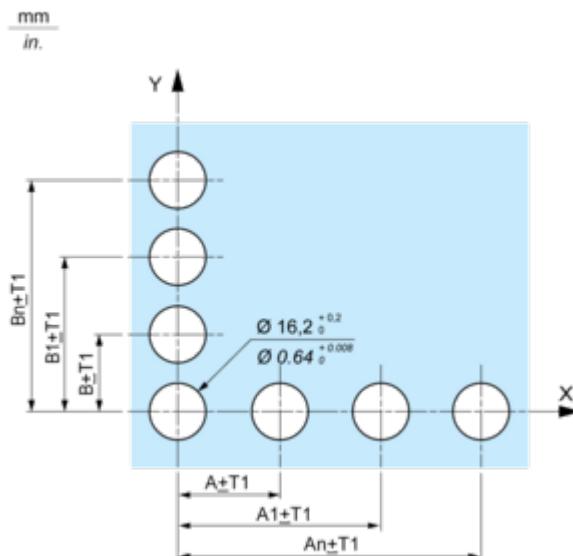
面板开孔

用于正方形或圆形头

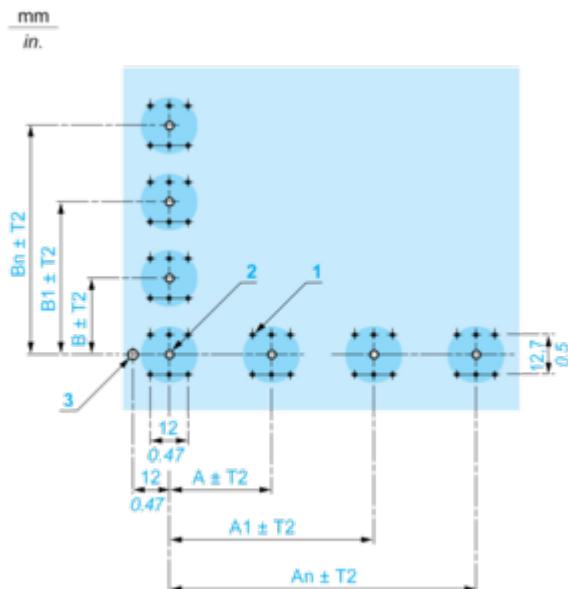


用于印刷电路板连接的按钮、开关和指示灯

前面板开孔 (从安装人员的角度观察)



印刷电路板开孔 (从电气组件侧观察)



A 24 毫米/0.94 英寸 (最小值, 对于矩形头), 18 毫米/0.71 英寸 (最小值, 对于正方形或圆形头)

B 18 毫米/0.71 英寸 (最小值)

(1) 6 x Ø 1.1 毫米 / 6 x Ø 0.04 英寸孔。

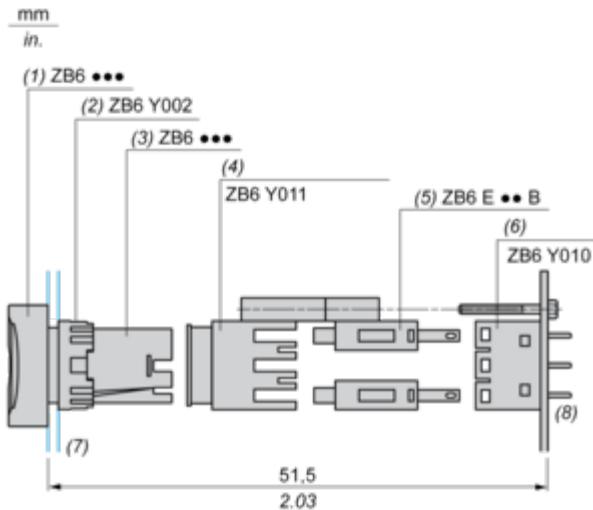
(2) 1 x Ø 2.6<sup>0</sup>-0.2 毫米 / 1 x Ø 0.10<sup>0</sup>-0.008 英寸定位销孔, 仅在使用插口适配器 ZB6Y010 时才使用。(3) 1 x Ø 3.2<sup>0</sup>-0.2 毫米 / 1 x Ø 0.13<sup>0</sup>-0.008 英寸孔, 在使用主体支架 ZB6Y011 将印刷电路板固定在前面板上时使用。头部定位在法线角处时, 这个孔必须钻设在左侧。对于 24 毫米/0.94 英寸的开孔 (矩形头), 主体支架 ZB6Y011 的定位间距为最大 72 毫米/2.83 英寸, 对于 18 毫米/0.71 英寸的开孔 (正方形或圆形头), 定位间距为 54 毫米/2.13 英寸。前面板和印刷电路板的一般公差: T1、T2: T1 + T2 = 0.3 毫米/0.01 英寸 (最大值)。

安装注意事项:

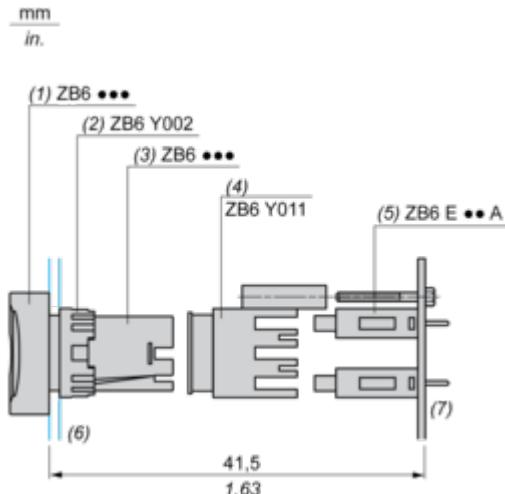
印刷电路板厚度: 1.6 毫米/0.06 英寸 (最小值)。

藉由主体支架的安装

使用插口适配器 ZB6Y010



- (1) 头部
  - (2) 螺帽
  - (3) 主体
  - (4) 主体支架
  - (5) 触点模块
  - (6) 插口适配器
  - (7) 面板
  - (8) 印刷电路
- 直接安装，不使用插口适配器 ZB6Y010



- (1) 头部
- (2) 螺帽
- (3) 主体
- (4) 主体支架
- (5) 触点模块
- (6) 面板
- (7) 印刷电路