

产品参数表

规格



Ø16 绿色带灯按钮头 - 凸头复位 - 圆形

ZB6AE3

❗ 停止生产日期 2021年6月30日

❗ 停止服务日期 2022年12月31日

❗ 已退市

主要信息

产品系列	Harmony XB6
产品类型	带灯按钮头部
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
操作头类型	弹簧复位
操纵杆外形	绿色 凸出, 未标记

补充信息

CAD 总宽度	18 mm
CAD 总高度	18 mm
CAD 总深度	36 mm
净重	0.016 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 4 符合 CSA C22.2 No 94 NEMA 4X 符合 CSA C22.2 No 94 NEMA 13 符合 CSA C22.2 No 94

免责声明：本文档不代替或不用于确定使用产品的适用性或可靠性

符合标准	JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-5 UL 508 EN/IEC 60947-1 JIS C 852 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-1
产品认证	GOST CCC UL CSA
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	2.0 cm
Package 1 Width	2.0 cm
Package 1 Length	4.0 cm
Package 1 Weight	9.0 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	60
Package 2 Height	15.0 cm
Package 2 Width	15.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	705.0 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 CO2 eq.)	1

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）
中国RoHS法规	中国 ROHS 声明

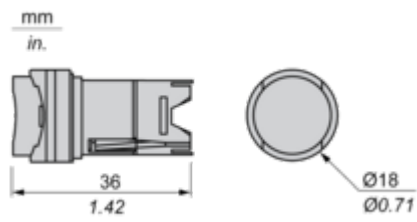
Use Again

重新包装和再制造	
回收	No

尺寸图

带灯或不带灯按钮的圆形头

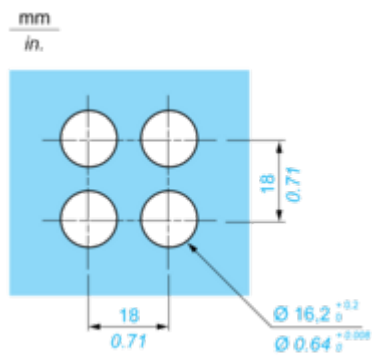
尺寸



安装和间隙

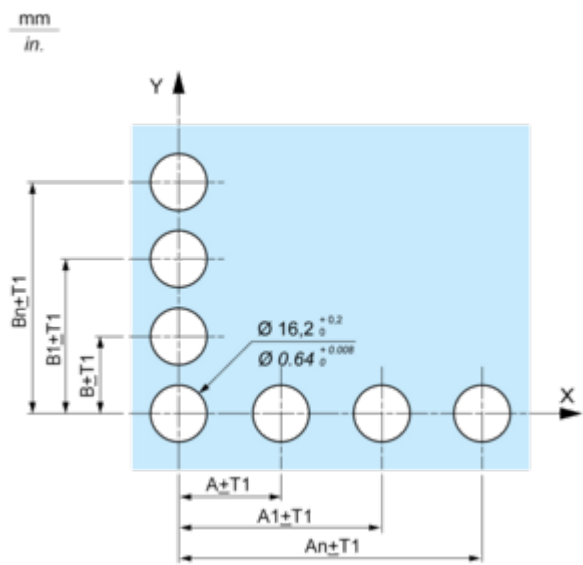
面板开孔

用于正方形或圆形头

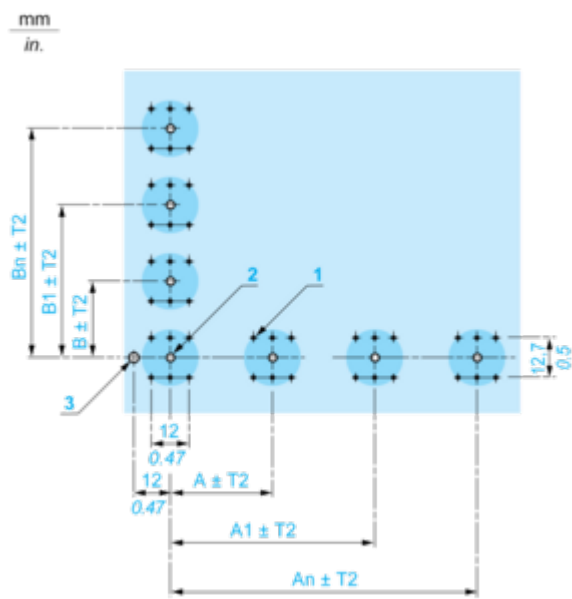


用于印刷电路板连接的按钮、开关和指示灯

前面板开孔 (从安装人员的角度观察)

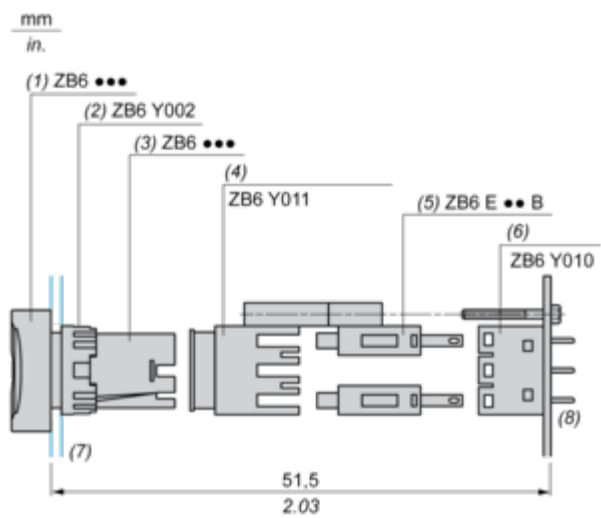


印刷电路板开孔 (从电气组件侧观察)



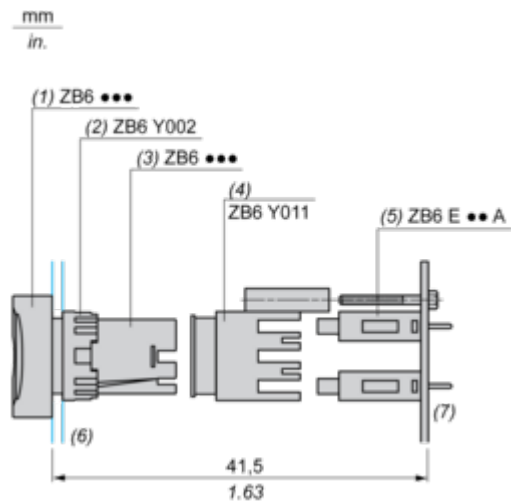
- A** 24 毫米/0.94 英寸 (最小值, 对于矩形头) , 18 毫米/0.71 英寸 (最小值, 对于正方形或圆形头)
- B** 18 毫米/0.71 英寸 (最小值)
- (1) 6 x Ø 1.1 毫米 / 6 x Ø 0.04 英寸孔。
- (2) 1 x Ø 2.6⁰_{-0.2} 毫米 / 1 x Ø 0.10⁰_{-0.008} 英寸定位销孔, 仅在使用插口适配器 ZB6Y010 时才使用。
- (3) 1 x Ø 3.2⁰_{-0.2} 毫米 / 1 x Ø 0.13⁰_{-0.008} 英寸孔, 在使用主体支架 ZB6Y011 将印刷电路板固定在前面板上时使用。头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。
- 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