

产品参数表

规格



Ø16 带钥匙选择开关头 - 3位复位 - 45° - 方形

ZB6CGT

❗ 停止生产日期 2021年4月2日

❗ 已退市

主要信息

产品系列	Harmony XB6
产品类型	钥匙选择开关头部
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◆◆形◆◆	方形
操作头类型	至中心 弹簧复位
操纵杆外形	黑色 钥匙开关
操作头位置信息	3位
钥匙锁类型	Key 200
钥匙拔出位置	中间

补充信息

CAD 总宽度	18 mm
CAD 总高度	18 mm
CAD 总深度	55 mm

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 conforming to 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	IEC 60947-5-5 UL 508 JIS C 852 IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
产品认证	GOST UL CSA CCC
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

包装1 : 包装单位类型	PCE
个/公斤	1
包装1 : 高度	0.120 cm
包装1 : 宽度	0.100 cm
包装1 : 长度	0.200 cm
包装重量	23.000 g
包装2 : 包装单位类型	S01
包装2 : 包装单位数量	50
包装2 : 高度	15.000 cm
包装2 : 宽度	15.000 cm
包装2 : 长度	40.000 cm
包装2 : 毛重	1.506 kg
包装3 : 包装单位类型	P06
包装3 : 包装单位数量	1600
包装3 : 高度	75.000 cm
包装3 : 宽度	80.000 cm
包装3 : 长度	60.000 cm
包装3 : 毛重	56.192 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

生命周期总碳足迹

1

产品环境概况(PEP)

[产品环境文件](#)

Use Better

材料和包装

回收纸板包装

是

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 管理办法

[中国 ROHS 声明](#)

Use Again

重新包装和再制造

流通资料

[产品使用寿命终期信息](#)

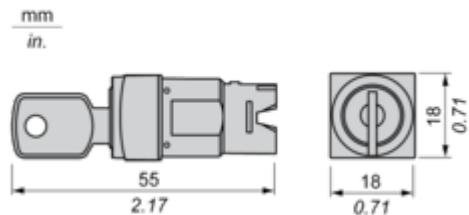
回收

不支持

尺寸图

钥匙开关的正方形头

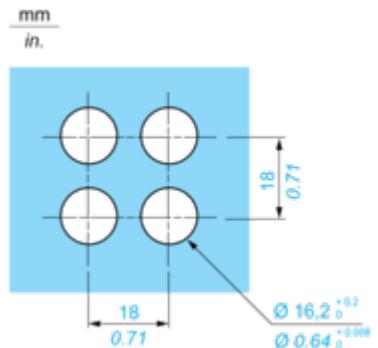
尺寸



安装和间隙

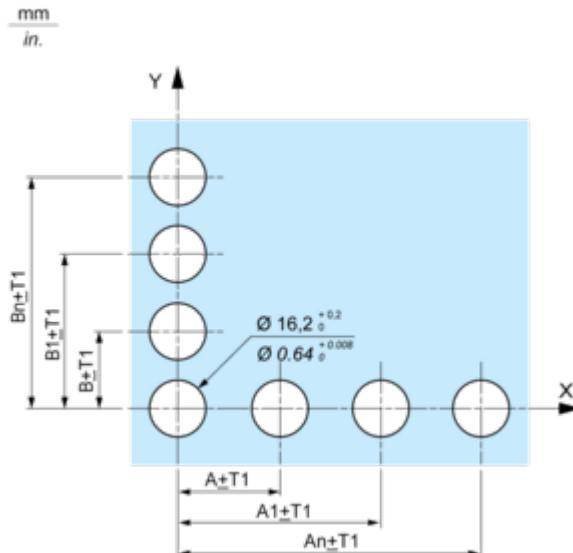
面板开孔

用于正方形或圆形头

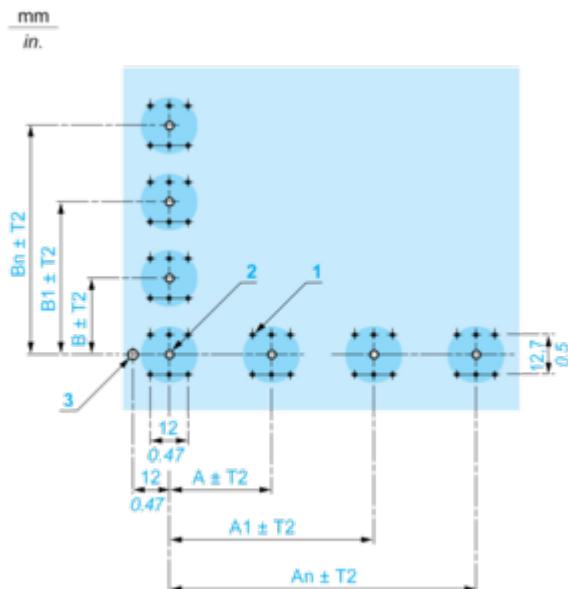


用于印刷电路板连接的按钮、开关和指示灯

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 × Ø 1.1 毫米 / 6 × Ø 0.04 英寸孔。

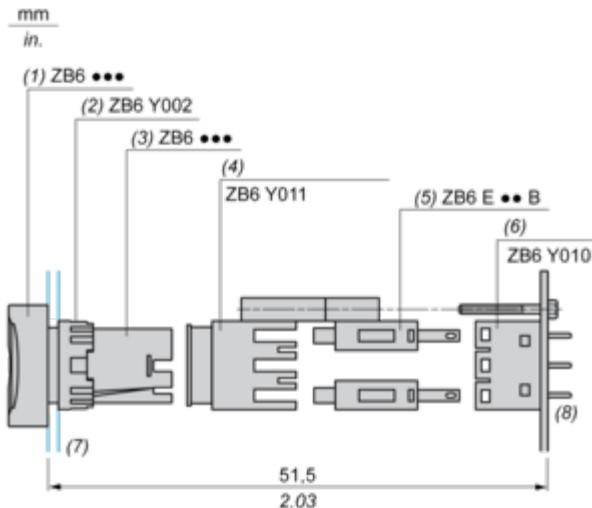
(2) 1 × Ø 2.6⁰_{-0.2} 毫米 / 1 × Ø 0.10⁰_{-0.008} 英寸定位销孔, 仅在使用插口适配器 ZB6Y010 时才使用。(3) 1 × Ø 3.2⁰_{-0.2} 毫米 / 1 × Ø 0.13⁰_{-0.008} 英寸孔, 在使用主体支架 ZB6Y011 将印刷电路板固定在前面板上时使用。头部定位在法线角处时, 这个孔必须钻设在左侧。对于 24 毫米/0.94 英寸的开孔 (矩形头), 主体支架 ZB6Y011 的定位间距为最大 72 毫米/2.83 英寸, 对于 18 毫米/0.71 英寸的开孔 (正方形或圆形头), 定位间距为 54 毫米/2.13 英寸。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:

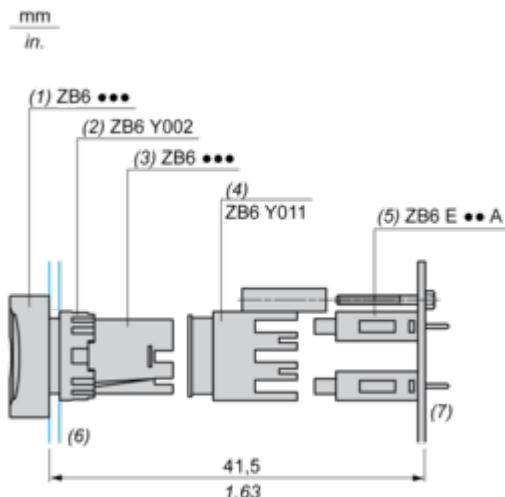
印刷电路板厚度: 1.6 毫米/0.06 英寸 (最小值)。

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

Technical Illustration

Dimensions

