

产品参数表

规格



flush mounted selector switch head key 455 3 pos return right to center

ZB5FG05

主要信息

产品系列	Harmony XB5
产品类型	钥匙选择开关头部
产品短名	ZB5
边框材料	Dark grey plastic
安装直径	30.5 mm
操纵头类型	Built-in-flush
每件单独销售数量	1
信号单元头部形状	圆形
操作头类型	右至中心 弹簧复位
操纵杆外形	黑色 钥匙开关
操作头位置信息	3 位 +/- 45°
钥匙锁类型	Key 455
钥匙拔出位置	左与中

补充信息

CAD 总宽度	37 mm
CAD 总高度	37 mm
CAD 总深度	72 mm
净重	0.069 kg
机械寿命	1000000 次
电气组成代码	C4 适用 <6 触点 使用 单和双 块 内 前端安装 C5 适用 <5 触点 使用 单个 块 内 前端安装 C6 适用 <5 触点 使用 单和双 块 内 前端安装 C7 适用 <4 触点 使用 单个 块 内 前端安装 C8 适用 <4 触点 使用 单和双 块 内 前端安装 C11 适用 <3 触点 使用 单个 块 内 前端安装 C3 适用 <6 触点 使用 单个 块 内 前 ◆◆◆ 安装 SF1 适用 <3 触点 使用 单个 块 内 前端安装

环境

保护处理	TH
贮存环境温度	-40...70 °C
运行温度	-40...70 °C
过电压种类	Class II 符合 IEC 60536

免责声明：本文档不代替或不用于确定任何产品的适用性或兼容性

IP 保护等级	IP66 符合 IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
NEMA防护等级	NEMA 13 NEMA 4X
高压垫圈阻抗	7000000 Pa 在...上 55 °C, 距离: 0.1 m
IK 保护等级	IK03 conforming to IEC 50102
符合标准	EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-4 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 JIS C8201-1
产品认证	DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) 列出的 UL CSA BV
抗振动	5 gn (f= 2...500 Hz) 符合 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	8.6 cm
Package 1 Width	4.3 cm
Package 1 Length	5.2 cm
Package 1 Weight	63.0 g

合同保修

保修单	18 个月
-----	-------

可持续

Green Premium™ 标签 是施耐德电气致力于提供具备一流环保性能的产品的承诺。Green Premium 承诺遵守最新法规、倡导对环境影响透明度并生产可再循环和低 Co₂ 产品。

[了解有关Green Premium的更多信息 >](#)

健康安全绩效



Mercury Free



Rohs Exemption Information

[支持](#)

Reach法规

[REACH 声明](#)

欧盟Rohs指令

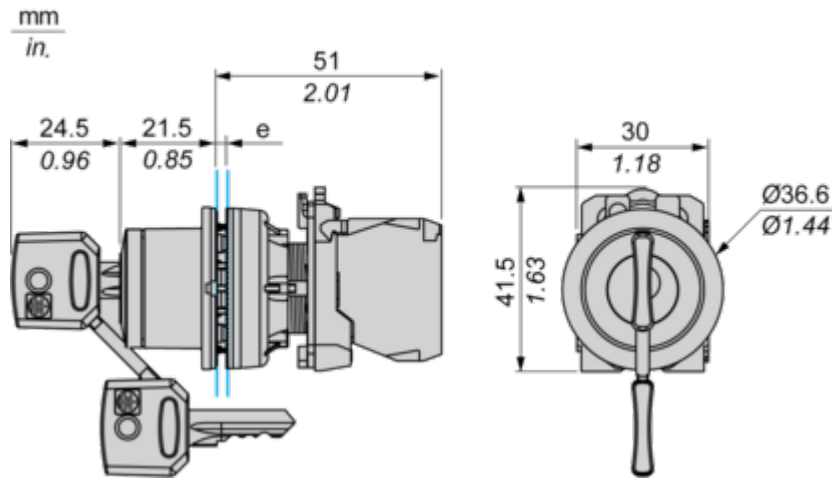
主动合规性 (超出欧盟 RoHS 法定范围的产品)

中国 Rohs 管理办法

[中国 ROHS 声明](#)

尺寸图

尺寸

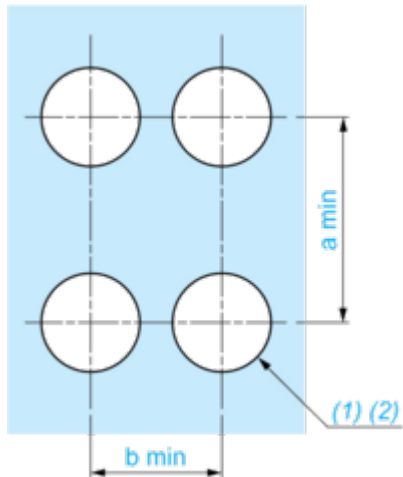


e : 夹持厚度 : 1 至 6 毫米/0.04 至 0.24 英寸

安装和间隙

用于按钮、开关和指示灯的面板开口（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



(1) 成品板或支架上的孔径

(2)建议 $\varnothing 30.75\text{ 毫米 }(\varnothing 30.5\text{ }_0^{+0.5})$ /建议 $\varnothing 1.21\text{ 英寸 }(\varnothing 1.20\text{ 英寸 }_0^{+0.0196})$

连接	a (毫米)	a (英寸)	b (毫米)	b (英寸)
通过螺纹型夹持端子或插入式连接器进行	40	1.57	40	1.57
通过 Faston 连接器进行	45	1.77	40	1.57

技术说明

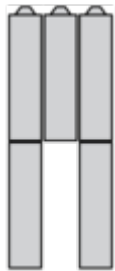
对应于代码 C3 的电气构成



对应于代码 C4 的电气构成



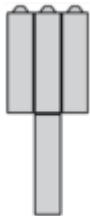
对应于代码 C5 的电气构成



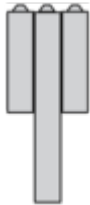
对应于代码 C6 的电气构成



对应于代码 C7 的电气构成



对应于代码 C8 的电气构成



对应于代码 C9、C11、SF1 和 SR1 的电气构成

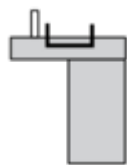


对应于代码 C15 的电气构成

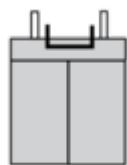
1 N/O



1 N/C



1 N/O + N/C 或 1 N/O + N/O 或 1 N/C + N/C



图例

单触点



双触点



灯光模块



可能的位置



安装到 2 位选择开关主体的触点顺序

位置 315°



按压	位置	顶部			
		底部			
	位置		左侧	中心	右侧
	状态		0	0	0
触点	N/O		断开	断开	断开
	N/C		闭合	闭合	闭合

位置 45°



按压	位置	顶部			
		底部			
	位置		左侧	中心	右侧
	状态		1	1	1
触点	N/O		闭合	闭合	闭合
	N/C		断开	断开	断开

Technical Illustration

Dimensions

