

产品参数表

规格



黄色平头按钮 1NO

XB5AA51C

主要信息

产品系列	Harmony XB5
产品类型	按钮
产品短名	XB5
边框材料	塑料
操纵头类型	标准
固定圈材料	塑料
安装直径	22.5 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	黄色 平头, 未标记
触点类型	1 NO
触点动作	慢断
接线能力	螺栓紧固, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ 带接线端子 符合 IEC 60947-1 螺栓紧固, $1 \times 0.22...2 \times 2.5 \text{ mm}^2$ 不带接线端子 符合 IEC 60947-1

补充信息

高度	42 mm
宽度	30 mm
深度	52 mm
ISO n°1端子	(13-14)NO
净重	0.037 kg
高压垫圈阻抗	7000000 Pa 在...上 55 °C, 距离: 0.1 m
触线使用	标准触头
强制打开	无
运作传播	2.6 mm (NO更改电气状态) 4.3 mm (总行程)
控制力	3.8 N NO更改电气状态
机械寿命	5000000 次
紧固扭矩	0.8...1.2 N.m 符合 IEC 60947-1
螺丝头形状	交叉 兼容 Philips no 1 螺丝刀 交叉 兼容 pozidriv No 1 螺丝刀 一字槽 兼容 平 Ø 4 mm 螺丝刀 一字槽 兼容 平 Ø 5.5 mm 螺丝刀

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兼容性

触点材料	银合金(银/镍)
短路保护	10 A 熔丝管 类型 gG 符合 IEC 60947-5-1
约定发热电流 [Ith]	10 A 符合 IEC 60947-5-1
额定绝缘电压 [Ui]	600 V (污染等级 3) 符合 IEC 60947-1
额定冲击耐受电压 [Uimp]	6 kV 符合 IEC 60947-1
额定工作电流 [Ie]	3 A 在...上 240 V, AC-15, A600 符合 IEC 60947-5-1 6 A 在...上 120 V, AC-15, A600 符合 IEC 60947-5-1 0.1 A 在...上 600 V, DC-13, Q600 符合 IEC 60947-5-1 0.27 A 在...上 250 V, DC-13, Q600 符合 IEC 60947-5-1 0.55 A 在...上 125 V, DC-13, Q600 符合 IEC 60947-5-1 1.2 A 在...上 600 V, AC-15, A600 符合 IEC 60947-5-1
电气寿命	1000000 次 AC-15, 2 A 在...上 230 V, 工作额定值 <3600 次/小时, 负载系数: 0.5 符合 IEC 60947-5-1: 附录C 1000000 次 AC-15, 3 A 在...上 120 V, 工作额定值 <3600 次/小时, 负载系数: 0.5 符合 IEC 60947-5-1: 附录C 1000000 次 AC-15, 4 A 在...上 24 V, 工作额定值 <3600 次/小时, 负载系数: 0.5 符合 IEC 60947-5-1: 附录C 1000000 次 DC-13, 0.2 A 在...上 110 V, 工作额定值 <3600 次/小时, 负载系数: 0.5 符合 IEC 60947-5-1: 附录C 1000000 次 DC-13, 0.5 A 在...上 24 V, 工作额定值 <3600 次/小时, 负载系数: 0.5 符合 IEC 60947-5-1: 附录C
电气可靠性	$\Lambda < 10\exp(-6)$ 在...上 5 V 和 1 mA 清洁的环境中 符合 IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ 在...上 17 V 和 5 mA 清洁的环境中 符合 IEC 60947-5-4
设备简介	产品 (非零部件)
型号	XB5

环境

保护处理	TH
贮存环境温度	-40...70 °C
运行温度	-25...70 °C
过电压种类	Class II 符合 IEC 60536
IP 保护等级	"IP65" 符合 IEC 60529
IK 保护等级	IK03 conforming to IEC 50102
符合标准	GB/T 14048.1 GB/T 14048.5 IEC 60947-5-1 IEC 60947-1
产品认证	CCC
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 Weight	0.425 kg

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 >](#)



透明

健康安全绩效

☒ 无有毒重金属

☒ 无汞

☒ Rohs 豁免信息 [是](#)

欧盟Rohs指令	主动合规性 (超出欧盟 RoHS 法定范围的产品) 欧盟ROHS声明
----------	---

中国 Rohs 管理办法	中国 ROHS 声明
--------------	----------------------------

环境披露	产品环境文件
------	------------------------

Weee	该产品必须经特定废物回收处理后弃置于欧盟市场，绝不可丢弃于垃圾桶中。
------	------------------------------------

流通资料	产品使用寿命终期信息
------	----------------------------