

西门子按钮开关|3SB3245-0AA31

产品名称	西门子按钮开关 3SB3245-0AA31
公司名称	杭州元茂自动化科技有限公司
价格	11.00/1
规格参数	品牌:西门子 型号:3SB3245-0AA31
公司地址	浙江省杭州市余杭区闲富北路68号
联系电话	0571-88054165 18042360327

产品详情

-----3SB3是一种用于板前安装、板后接线的控制装置，其特征是采用一种现代化工业设计：扁平结构，有塑料和金属两个系列，一人就可快速安装。3SB3是为全球市场而设计，防护等级可达IP67/NEMA4。

优点

塑料系列防护等级达IP66/NEMA4X；金属系列防护等级达IP67/NEM4。使用超亮度LED。

安全有保障：急停蘑菇形按钮，带防磨自锁，符合EN418标准。

免维护，一人可快速安装，无需专用工具和防旋转保护。

快速、可靠连接：使用螺钉，焊脚或笼卡式接线端子。激光铭牌：各种应用均可灵活配备铭牌。

工作可靠性高。环保型材料。可通过AS-I或PROFIBUS-DP进行通讯。

Overview

前板安装 在印刷电路板上使用 设计

3SB3 系列是一个模块化控制与信号部件系列，可进行前面板安装，导线从后面连接。还提供了针对在印刷电路板上使用的各种部件。提供的整套单元可用于最常用的用途。

3SB3 系列具有以下设计形式：

塑料材料制造，分为扁形、圆形和方形设计 由金属材料制造，圆形设计

这些部件具有先进的工业设计，一个人即可迅速安装。按钮和带灯照明按钮的操作表面呈凹形。指示灯透镜呈凸形。

金属型具有符合 IP67 和 NEMA 4 的较高防护等级，可满足全球市场的要求。

一个控制位置包括：

位于控制面板前面的按钮头或透镜组件 一个用于在控制面板后面安装的支座 控制面板后面最多可有 3 个触点块和/或 1 个灯座 全面的印字附件系列

可将两个触点块卡到标准型按钮头上。

当需要使用三个触点块或带照明按钮头时，必须从后面将一个额外支座插到按钮头上。

3SB39 01-0AB 支座，用于 3 个触点块，或用于 2 个触点块和 1 个灯座 带压板的 3SB39 01-0AC 支座，用于在使用选择开关、钥匙操作开关和带 3 个触点块的双按钮时来操作一个中央触点块。

对于带照明按钮、带照明开关和带照明选择开关，支座作为标准部件提供。

触点块安装有一个带有双动作触点的慢速触点（1 常开或 1 常闭）。它们确保即使在低电压和低电流时（例如 5 V/1 mA），仍具有很高的分断可靠性。它们适合在固态系统以及常规控制装置中使用。

标准

IEC 60947-1，EN 60947-1 (VDE 0660 Part 100)，

IEC 60947-5-1，EN 60947-5-1 (VDE 0660 Part 200)，

IEC 60947-5-5，EN 60947-5-5 (VDE 0660 Part 210)（用于蘑菇型急停按钮）。

接线方法

这些部件带有螺钉型端子（盒式端子）、弹簧型端子或焊接针脚。

Area of application

这些部件为耐侯型 (K24)，适用于标准工业应用。在油污环境中操作时（有机油/润滑油），建议采用聚酰亚胺型按钮头（-0PA0 型号）。

AS-Interface 解决方案

3SB3 控制和信号装置可通过各种解决方案快速、安全地与 AS-Interface 通讯系统相连。

提供有以下解决方案：

ASIsafe 蘑菇型急停按钮 带 1 到 6 个控制位置的 AS-Interface 外壳 用于 4 个控制位置的 AS-Interface

前面板模块符合 ATEX 导则 94/9/EC 的“本质安全”保护类型 EEx i

圆形设计的按钮和指示灯也可在危险区域中使用。可以使用带螺钉型端子或弹簧型端子的 3SB34 ..-0. 触点块和 3SB34 ..-1A 灯座（带 3SB39 01-1.A LED 指示灯）。

符合 ISO 13850 的安全急停按钮

对于符合 IEC 60204-1 或 EN 60204-1 的控制设备，3SB3 系列的蘑菇型按钮可被用作安全急停按钮。

安全电路

标准 IEC 60947-5-1 和 EN 60947-5-1 均要求具有肯定断开机制。为了保证人员安全，它们明确规定，机器的所有电气设备都应具有肯定断开型常闭触点，并且需按照 IEC 60947-5-1 用符号 () 进行标记。

如果选择了相应故障安全分析装置并进行了正确安装（如 3TK28 安全继电器或 ASIsafe、SIMATIC 或 SINUMERIK 产品系列中的匹配装置），则可达到 EN 954-1 标准规定的安全等级 Category 4。

More information

触点块和灯座

型号

3SB34 00,3SB34 20

3SB34 03,3SB34 23

3SB34 11

3SB14 00-0J