

MSP103C204

✓ 有效

Alcoswitch | Alcoswitch MSP3

TE 内部编号 1825516-4

General Purpose Push Button Switch, Single Pole - Single Throw Configuration (Pole-Throw), Single Actuator, Extended Actuator, Alcoswitch MSP3

[在 TE 官网查看>](#)



开关 > 按钮开关



按钮开关产品类型: 通用按钮开关

配置（极掷）: 单极 - 单掷

致动器数量: 单

致动器外形: 扩展型

套管种类: 螺纹

产品特性

产品类型特性

开关连接类型	接线片
按钮开关产品类型	通用按钮开关
照明	不带
致动器种类	圆形致动器

结构特性

	.253 in
配置（极掷）	单极 - 单掷
致动器数量	单
微动	不带
支撑架	不带
开关反馈类型	非触觉
操作功能	NO，瞬时

电气特征

触点额定电流	3 A
--------	-----



工作电压范围	125 VAC
--------	---------

主体特性

外壳材料	酚树脂
致动器材料	热塑塑料
产品方向	垂直
致动器外形	扩展型
套管种类	螺纹
套管螺纹尺寸	1/4-40
致动器颜色	红色

接触件特性

端子基材	铜合金
开关端子电镀材料	银

壳体特性

小尺寸	否
工艺密封	否

尺寸

按钮宽度	3.98 mm[.157 in]
套管长度	5.94 mm[.234 in]
致动器长度	2.5 mm[.098 in]

使用环境

工组温度范围	-20 – 80 °C
--------	-------------

包装特性

封装方法	批量
------	----

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247）



SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月
(247)

超过限值的SVHC：

Pb (3.7% in Component Part)

物品安全使用说明：
使用本产品时不要进食、 饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm 。
焊接工艺能力	可用无铅焊料进行手焊

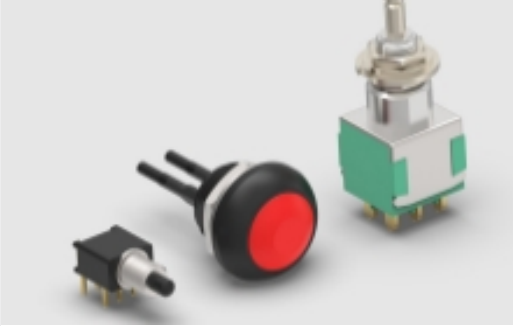
产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

 TE 产品编号 1825516-2 MSP103C04	 TE 产品编号 1825516-1 MSP103B04	TE 产品编号 1825333-2 MSP103C0G04 Pushbutton switch	 TE 产品编号 1825516-3 MSP103C004
--	--	--	---

该系列中的其他产品 | Alcoswitch MSP3

 按钮开关(4)	 通用按钮开关(4)
--	---

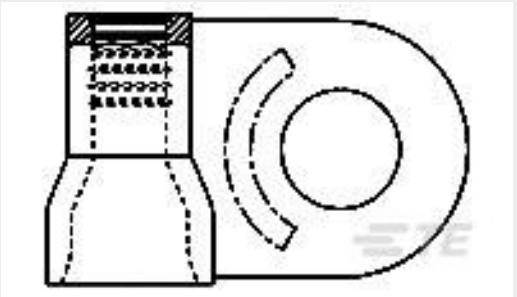
客户还购买了



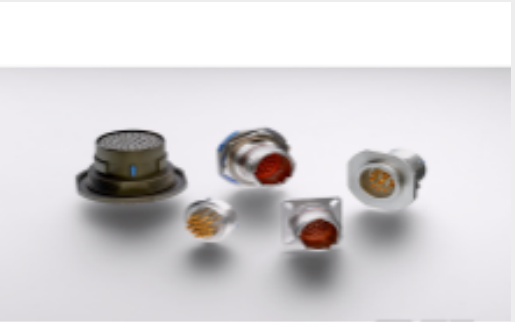
TE 产品编号50832-1
TERMINAL,PIDG PTFE R 22-20 10



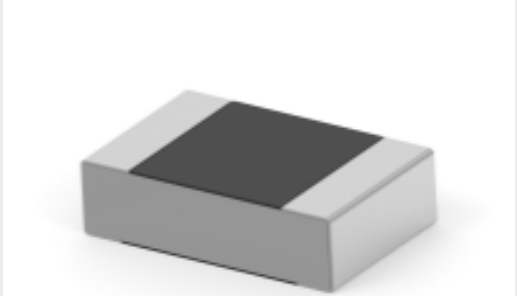
TE 产品编号CAT-P592-R472A
PIDG Ring Tongue Terminals



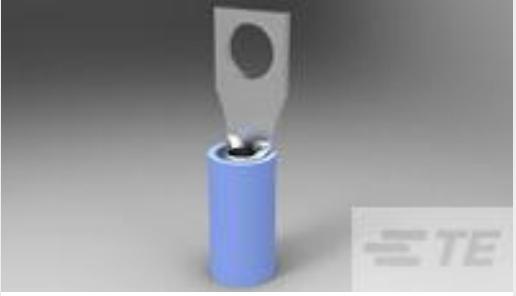
TE 产品编号32065
TERMINAL,BODY FLAG R 22-16 6



TE 产品编号YDBC54H-1419PNV001
HERM RECP



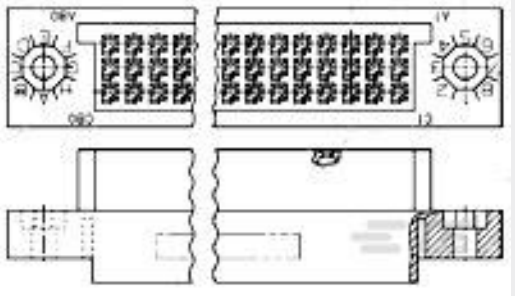
TE 产品编号3-2176238-5
CPF A 0805 1K5 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号2-327946-4
TERMINAL,PIDG RECT 16-14 8



TE 产品编号5531216-2
T/SPRING LP



TE 产品编号531984-1
BX HSG .90 POS STAMPED

文档

产品图纸

MSP103C204

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1825516-4_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1825516-4_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1825516-4_C.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意使用条款。

数据表/目录页

SWITCHES_CORE_PROGRAM_CATALOG

英文版本