

2-1825910-8 ✓ 有效

Alcoswitch | Alcoswitch FSM

TE 内部编号 2-1825910-8

Tactile Switches, Round Actuator Style, NO, Copper Alloy, Silver,
Low Profile, 50mA Contact Current Rating, Operating Voltage 24
VDC, Alcoswitch FSM

[在 TE 官网查看>](#)



开关 > 轻触开关



致动器种类: 圆形

操作功能: 否

端子基材: 铜合金

开关端子电镀材料: 银

小尺寸: 带有

产品特性

产品类型特性

| | |
|--------|-------|
| 开关连接类型 | 印刷电路板 |
| 支脚种类 | 扭结 |
| 照明 | 带有 |
| 致动器种类 | 圆形 |

结构特性

| | |
|----------|---------|
| ESD 接地端子 | 不带 |
| 联动 | 带有 |
| 开关反馈类型 | 触觉 |
| 操作功能 | 否 |
| 支撑架 | 不带 |
| 配置 (极掷) | 单极 - 单掷 |
| 致动器数量 | 单 |

电气特征

| | |
|------|--------|
| 工作电压 | 24 VDC |
|------|--------|



主体特性

| | |
|-------|----------------|
| 外盖材料 | PET 薄膜 |
| 驱动力 | 260 g[9.17 oz] |
| 外壳材料 | 尼龙 |
| 致动器外形 | 扩展型 |
| 致动器材料 | 尼龙 |
| 外壳颜色 | 黑色 |
| 产品方向 | 垂直 |
| 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 |
| 端子额定电流 | 50 mA |

端接特性

| | |
|----------|---------|
| PCB 端接方法 | 通孔 - 焊接 |
|----------|---------|

壳体特性

| | |
|------|----|
| 小尺寸 | 带有 |
| 工艺密封 | 否 |

尺寸

| | |
|-------|-----------------|
| 致动器长度 | 9.4 mm[.37 in] |
| 按钮宽度 | 3.5 mm[.138 in] |
| | .512 in |

使用环境

| | |
|--------|--------------|
| 工组温度范围 | -40 – 105 °C |
|--------|--------------|

包装特性

| | |
|------|------|
| 封装方法 | 零散零件 |
|------|------|

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 | 符合 |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC | 符合 |
| 中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工 | 没有超出阈值的受限材料 |



工业和信息化部携七部委2016年第32号令

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: 2024年1月 (240)
SVHC候选清单的声明更新至: 2022年6月 (224)
不含REACH SVHC

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

焊接工艺能力

波峰焊接可达到 265°C

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 1825910-6
FSM4JH=6MM TACT SWITCH, HIGH TEMP



TE 产品编号 2-1825910-7
FSM14JH=6MM TACT SWITCH, HIGH TEMP



TE 产品编号 4-1437565-2
FSM4JSMATR=TACT SWITCH 6X6MIL



TE 产品编号 3-1437565-0
FSM2JSMATR=ON T/R



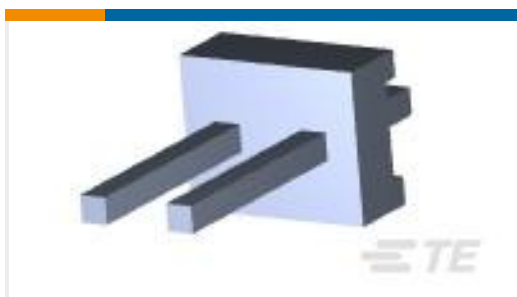
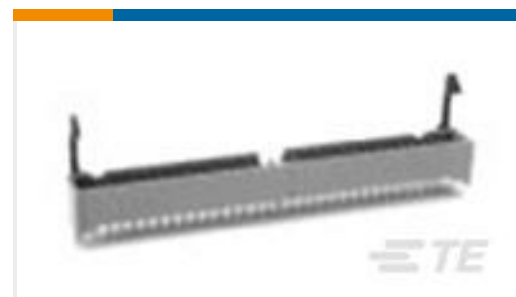
TE 产品编号 2-1977223-8
FSM14JSMAS=6MM TACT SWITCH, SMT 160gf

该系列中的其他产品 | Alcoswitch FSM



轻触开关(49)

客户还购买了

TE 产品编号2-1462039-6
IM21GR=IM RELAY 50mW 3VTE 产品编号1-350942-0
02P UMNL HDR ASSY R/A 94VOTE 产品编号2-1825910-7
FSM14JH=6MM TACT SWITCH, HIGH
TEMPTE 产品编号1625854-1
1206 PROBE PADTE 产品编号640383-2
02P MTA156 HDR ASSY STR SQ SNTE 产品编号103669-2
03 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWNTE 产品编号3-1761713-3
IDC LOW PRO HDR 40P VERT SHT LTE 产品编号4-1625885-3
1W SM M/OX 5% 220KTE 产品编号2383938-5
TERMI-BLOK SMD MOUNT 180_5P_5
MM

文档

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1825910-8_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1825910-8_C.3d_igs.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1825910-8_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