



继电器、接触器和开关 > 开关 > 微动开关



配置（极掷）：**单极 - 双掷**

致动器种类：**控制杆，正常**

微动开关触点额定电流：**3 A**

微动开关额定电压：**125 VAC**

操作力：**30 g [ 1.058 oz ]**

产品特性

产品类型特性

|       |        |
|-------|--------|
| 产品类型  | 开关     |
| 开关类型  | 微动     |
| 致动器种类 | 控制杆，正常 |
| 开关种类  | 超小型    |

结构特性

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 操作位置   | 7.9 mm[.311 in] |
| 配置（极掷） | 单极 - 双掷         |

电气特征

|          |         |
|----------|---------|
| 微动开关额定电压 | 125 VAC |
|----------|---------|

主体特性

|      |                |
|------|----------------|
| 运动微分 | .8 mm[.031 in] |
| 释放力  | 5 g[.176 oz]   |

接触件特性

|            |       |
|------------|-------|
| 开关端子电镀材料   | 镍打底镀金 |
| 端子基材       | 黄铜    |
| 微动开关触点额定电流 | 3 A   |

端接特性

|      |       |
|------|-------|
| 端接类型 | 印刷电路板 |
|------|-------|



机械附件

|          |       |
|----------|-------|
| 微动开关安装类型 | 印刷电路板 |
| 微动开关安装角度 | 垂直    |

壳体特性

|      |         |
|------|---------|
| 外壳材料 | 尼龙 - GF |
|------|---------|

尺寸

|     |               |
|-----|---------------|
| 预行程 | 3 mm[.118 in] |
|-----|---------------|

操作/应用

|     |                |
|-----|----------------|
| 操作力 | 30 g[1.058 oz] |
|-----|----------------|

其他

|    |                |
|----|----------------|
| 超程 | .6 mm[.024 in] |
|----|----------------|

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，工业和信息化部携七部委2016年第32号令 | 没有超出阈值的受限材料                                                                           |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | 欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 低卤素 - 每种匀质材料的 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 1825043-7  
UP01DTBNLA04,MICROSWITCH,SNAP

TE 产品编号 1825043-3  
UP01DTANLA04,MICROSWITCH,SNAP

TE 产品编号 1825043-1  
UP01DTAOLA04,MICROSWITCH,SNAP

TE 产品编号 1-1825043-3  
UP3DTAOLA04,MICROSWITCH,SNAP

TE 产品编号 1825043-4  
UP01DTANLB04,MICROSWITCH,SNAP

TE 产品编号 1825043-2  
UP01DTAOLB04,MICROSWITCH,SNAP

TE 产品编号 1-1825043-5  
UP3DTANLA04,MICROSWITCH,SNAP

TE 产品编号 2-1825043-0  
UP3DTBNLB04,MICROSWITCH,SNAP

TE 产品编号 1-1825043-9  
UP3DTBNLA04,MICROSWITCH,SNAP

客户还购买了

TE 产品编号1658612-4  
09 POS HDF RCPT, MS, LEAD FREE

TE 产品编号1-66099-5  
类型 III 端子低型面

TE 产品编号1318107-1  
DYNAMIC D-2000 REC CONT M L/P

TE 产品编号103673-1  
02 MTE HDR SRRA LATCH W/HLDWN

TE 产品编号104257-1  
02 MTE RCPT HSG SR LATCH .100

TE 产品编号9-1879627-5  
H4P 82K 1% 100PPM

TE 产品编号1-6450850-7  
MBXLE VERT RCPT 1P + 8S + 1P

TE 产品编号104433-3  
06 MODII HDR DRST B/A W/HD

文档



产品图纸

UP3DTANLB04,MICROSWITCH,SNAP

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-1825043-6\_B1.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-1825043-6\_B1.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-1825043-6\_B1.3d\_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