



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：**.1 A**
微动开关额定电压：**30 VDC**

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	30 VDC
----------	--------

主体特性

运动微分	.8 mm[.031 in]
释放力	8 g[.282 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	.1 A

端接特性

端接类型	左侧印刷电路板
------	---------

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	直角

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	50 g[1.764 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） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
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 1825043-3
UP01DTANLA04,MICROSWITCH,SNAP

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

TE 产品编号 1-1825043-6
UP3DTANLB04,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 1825043-6
UP01DTBOLB04,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0462-201-20141
DEUTSCH 实芯端子

TE 产品编号W6P
WEDGE LOCK, 6P, REC, GRN, DT

TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT

TE 产品编号1-480698-0
02P UMNL PLUG HSG NATL

TE 产品编号1-166569-0
IEC FEMALE HSG.ASSY

TE 产品编号1624108-3
3640 0402 1.0nH +/-0.2nH 10K RL

文档



产品图纸

UP01DTBNLA04,MICROSWITCH,SNAP

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1825043-7_B1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1825043-7_B1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1825043-7_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