



继电器、接触器和开关 > 开关 > 按钮开关



配置（极掷）：**单极 - 单掷**

按钮开关产品类型：**开关**

致动器数量：**单**

致动器外形：**扩展型**

照明：**否**

产品特性

产品类型特性

开关类型	按钮
防尘	否
按钮开关产品类型	开关
照明	否
致动器种类	圆形

结构特性

ESD 接地端子	不带
联动	否
配置（极掷）	单极 - 单掷
致动器数量	单
微动	不带
支撑架	不带
触觉	是
操作功能	关（开）

电气特征

按钮开关额定电压	20 VDC
----------	--------

主体特性

密封类型	端子密封件（环氧树脂）
------	-------------



驱动力	50 – 400 g[1.77 – 14.12 oz]
外壳材料	热塑塑料 (LCP)
致动器材料	热塑塑料
致动器外形	扩展型
致动器颜色	红色

接触件特性

端子基材	铜合金
按钮开关触点额定电流	.4 A
开关端子电镀材料	金

端接特性

端接类型	印刷电路
------	------

机械附件

安装角度	直角
按钮开关安装类型	通孔

壳体特性

小尺寸	否
工艺密封	否

尺寸

致动器长度	3.84 mm[.151 in]
按钮宽度	2.54 mm[.1 in]

使用环境

额定温度	标准
------	----

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	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	尚未进行卤素含量审核
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 1825095-1
TP11CGPC004

TE 产品编号 1825095-2
TP11CGPC204

TE 产品编号 1825095-3
TP11CGRA004

TE 产品编号 1437571-4
TP11CGPC0=SWITCH P/B N/O BLACK

TE 产品编号 7-1437571-7
TPB11FGVRA0=TINY PUSHBUTTON

客户还购买了

TE 产品编号1-338168-2
9POL HDP20 PLUG

TE 产品编号1-215083-6
MICRO-MATCH MOW.16P

TE 产品编号1-1734261-3
1.25 WTB, HDR, SMT, RA, 13P

TE 产品编号91516-1
CCII MOD IV REC 30-20 ASSY



TE 产品编号1676366-2
RN 0805 51R1 0.1% 10PPM 1KRL

TE 产品编号1571983-5
GDH04STR04=DIP SWITCH

TE 产品编号1571983-3
GDH02STR04=DIP SWITCH

TE 产品编号102618-8
20 MODII HDR DRST SHRD .100CL

文档

产品图纸

TPA11CGRA204

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1825096-5_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1825096-5_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1825096-5_A.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