



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: 齐平

套管种类: 无螺纹

产品特性

产品类型特性

开关连接类型	印刷电路
按钮开关产品类型	开关
照明	不带
致动器种类	圆形

结构特性

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	触觉
操作功能	关 (开)

电气特征

工作电压范围	20 VDC
--------	--------

主体特性

驱动力	50 – 400 g[1.77 – 14.11 oz]
外壳材料	热塑塑料 (LCP)
致动器材料	热塑塑料
密封方法	端子密封件 (环氧树脂)
产品方向	直角

致动器外形	齐平
-------	----

套管种类	无螺纹
------	-----

致动器颜色	黑色
-------	----

接触件特性

端子基材	铜合金
------	-----

触点额定电流	.4 A
--------	------

开关端子电镀材料	金
----------	---

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

壳体特性

小尺寸	否
-----	---

工艺密封	否
------	---

尺寸

	0 in
--	------

按钮宽度	3.81 mm[.15 in]
------	-----------------

使用环境

工组温度范围	-30 – 65 °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	符合且适用豁免
--------------------	---------

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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2022年6月 (224)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>Pb (3.7% in component)</p> <p>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。</p>
-----------------------------	--

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>

客户还购买了



文档

产品图纸

TPBF11CGRA004

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1825097-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1825097-1_B.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1825097-1_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF



3D

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](#)