

TPA11CGRA0

 被替代

ALCOSWITCH

TE 内部编号 2-1437571-9

TE 内部产品描述 TPA11CGRA0=SWITCH P/B N/O BLAC

[在 TE 官网查看>](#)



开关 > 按钮开关



配置（极掷）：**单极 - 单掷**

致动器数量：**单**

致动器外形：**扩展型**

照明：**不带**

工艺密封：**否**

产品特性

产品类型特性

开关连接类型	印刷电路
照明	不带
致动器种类	圆形致动器

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	非触觉
操作功能	NO，瞬时

电气特征

触点额定电流	.4 A
工作电压范围	20 VDC

主体特性

外壳材料	聚酯
致动器材料	聚酰胺
产品方向	直角
驱动力	255 g[9 oz]
致动器外形	扩展型



致动器颜色	黑色
-------	----

接触件特性

端子基材	铜合金
开关端子电镀材料	镍打底镀金

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

按钮宽度	2.54 mm[.1 in]
致动器长度	3.85 mm[.152 in]

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	未进行合规性审核
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
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	受限材料超出阈值
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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2016年6月（169） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值



标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

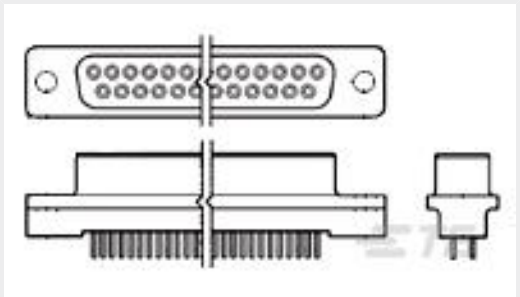
客户还购买了



TE 产品编号499141-3
016 UNIV HDR RA 4S 30DP STD L1



TE 产品编号641213-8
08P MTA100 HDR ASSY PO/ST 30AU



TE 产品编号745057-4
15 RCPT SP/AP INSRT



TE 产品编号4-1393144-7
K10P-11A55-24=K10/K20



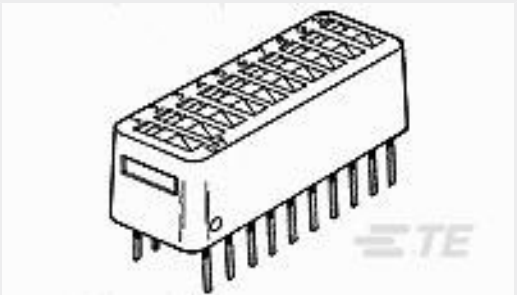
TE 产品编号5-1437580-5
MSSA2350R=SLIDE 2 POLE/ 3 POS



TE 产品编号350643-1
12P CMNL HDR ASSY NATL



TE 产品编号745051-1
09 PLUG SP/AP INSRT



TE 产品编号2-435668-6
DIP SW 2 POSN W/TAPE AU



TE 产品编号104809-7
08 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN

文档

产品图纸

TPA11CGRA0=SWITCH P/B N/O BLAC

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1437571-9_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1437571-9_B.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1437571-9_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
- TP Series Data Sheet
- 英文版本