

MTA106GPC

✓ 有效

ALCOSWITCH

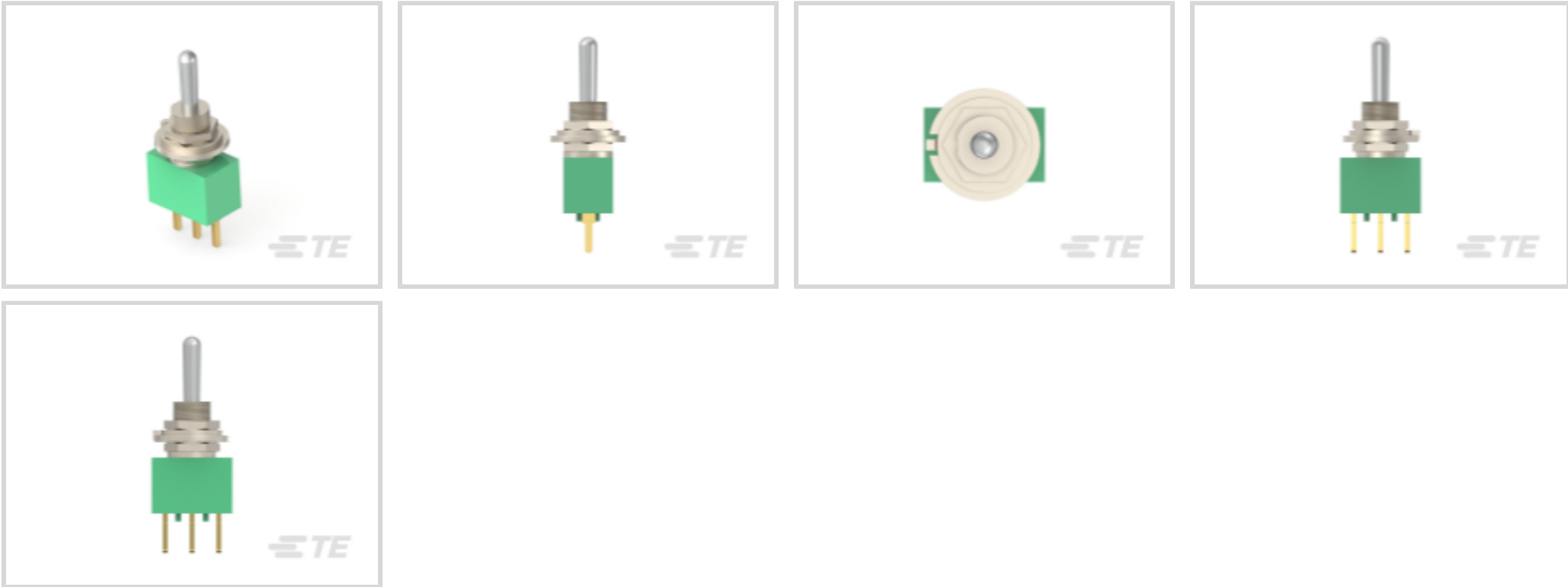
TE 内部编号 1-1437558-7

6 A Toggle Switch, Single Pole - Double Throw Configuration (Pole-Throw), (On) Off (On), 3 Position, 28 VDC, 125 VAC, Panel & Printed Circuit Board

[在 TE 官网查看>](#)



开关 > 摇杆开关



触点额定电流: 6 A

配置（极掷）：单极 - 双掷

操作功能：（开）关（开）

位数: 3

工作电压: 28 VDC

产品特性

产品类型特性

|        |      |
|--------|------|
| 密封装置   | 是    |
| 开关连接类型 | 印刷电路 |
| 切换种类   | 长棒   |
| 开关类型   | 摇杆开关 |

结构特性

|        |         |
|--------|---------|
| 配置（极掷） | 单极 - 双掷 |
| 操作功能   | （开）关（开） |
| 位数     | 3       |

电气特征

|           |          |
|-----------|----------|
| 接触电阻      | 10 mΩ    |
| 绝缘电阻      | 1000 MΩ  |
| 介质耐压（最大值） | 1500 VAC |
| 触点额定电流    | 6 A      |
| 工作电压      | 125 VAC  |



主体特性

|         |        |
|---------|--------|
| 致动器表面涂层 | 铬      |
| 外壳颜色    | 绿色     |
| 产品方向    | 垂直     |
| 套管种类    | 螺纹     |
| 套管螺纹尺寸  | 1/4-40 |

接触件特性

|          |       |
|----------|-------|
| 端子基材     | 铜合金   |
| 开关端子电镀材料 | 银打底镀金 |

端接特性

|          |         |
|----------|---------|
| PCB 端接方法 | 通孔 - 焊接 |
|----------|---------|

机械附件

|        |          |
|--------|----------|
| 产品安装类型 | 面板和印刷电路板 |
|--------|----------|

壳体特性

|      |   |
|------|---|
| 工艺密封 | 否 |
|------|---|

尺寸

|      |                   |
|------|-------------------|
| 摇杆长度 | 10.49 mm[.413 in] |
|------|-------------------|

行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |
|----------|----------|

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SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2022年6月（224）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (.8% in Component Part)<br><small>物品安全使用说明：<br/>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。</small> |
| 卤素含量                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。                                                                                                                                                                             |



焊接工艺能力

波峰焊接可达到 265℃

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 1-1437558-0  
MTA106D=(MSTA) SWITCH TOGGLE S

TE 产品编号 2-1437558-0  
MTA206N=(MSTA) SW TOG DPDT

TE 产品编号 7-1437558-2  
MTE206N=(MSTE) SWITCH TOGGLE W

TE 产品编号 8-1437558-3  
MTF106D=(MST-49) SW TOG SPDT

TE 产品编号 1-1437558-1  
MTA106DPC=(MSTA) SW TOG P/C TE

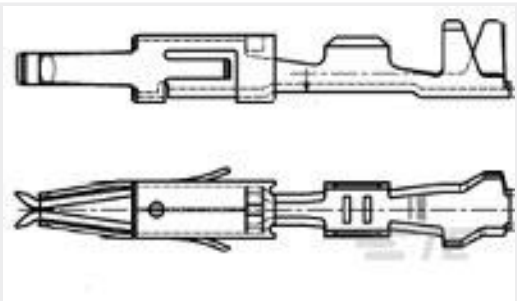
客户还购买了

TE 产品编号CAT-M8793-CH8172  
MQS 连接器外壳

TE 产品编号1-532431-1  
HDI RECP ASSY 3 ROW 210 POS

TE 产品编号1-770170-1  
03P MINI UMNL ASSY VO SNAU LF

TE 产品编号1-770966-1  
02P MINI UMNL R/A HDR ASSY AU



TE 产品编号963711-1  
MICRO TIM REC-CONTACT



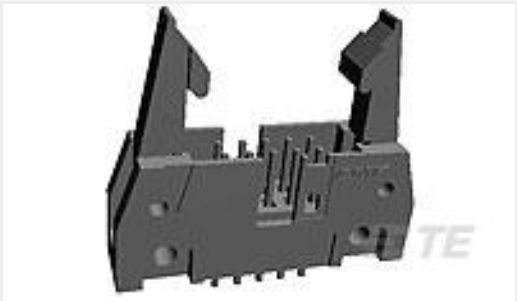
TE 产品编号9-1393211-0  
T92S11D12-24



TE 产品编号8-1625999-1  
HSC100 5R6 5%



TE 产品编号2029030-4  
4P MICRO MNL HDR ASY SR SIDE L



TE 产品编号2-5499206-2  
A/L UNIV HDR 14P VERT LAT BLUE

文档

产品图纸

MTA106GPC=(MSTA) SW TOG P/C TE

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1437558-7\_F1.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1437558-7\_F1.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1437558-7\_F1.2d\_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

2-1773458-6\_GREEN\_SERIES\_SWITCHES

英文版本