

MTG106F

✓ 有效

Alcoswitch | Alcoswitch MTG

TE 内部编号 1-1437559-3

Alcoswitch MTG, Toggle Switches, Single Pole - Double Throw Configuration (Pole-Throw), 15/32-32, Sealed Toggle Switch, Copper Alloy

[在 TE 官网查看>](#)



继电器、接触器和开关 > 开关 > 摇杆开关



配置（极掷）：**单极 - 双掷**

套管螺纹尺寸：**15/32-32**

密封摇杆开关：**是**

端子基材：**铜合金**

开关端子电镀材料：**银打底镀金, 银打底镀金**

产品特性

产品类型特性

|        |    |
|--------|----|
| 产品类型   | 开关 |
| 密封摇杆开关 | 是  |
| 切换种类   | 短棒 |
| 摇杆开关类型 | 摇杆 |
| 摇杆切换   | 垂直 |

结构特性

|        |         |
|--------|---------|
| 配置（极掷） | 单极 - 双掷 |
| 操作功能   | 开无（开）   |

电气特征

|                     |          |
|---------------------|----------|
| 介电强度                | 1500 VAC |
| UL/CSA 电流额定值 (125V) | 6 A      |
| 绝缘电阻                | 1000 MΩ  |
| UL/CSA 电流额定值 (250V) | 3 A      |
| 接触电阻                | 10 mΩ    |
| 摇杆开关额定电压            | 125 VAC  |

主体特性

|         |    |
|---------|----|
| 致动器表面涂层 | 铬  |
| 颜色      | 绿色 |



|          |             |
|----------|-------------|
| 套管螺纹尺寸   | 15/32-32    |
| 摇杆开关密封类型 | 端子密封件（插入成型） |
| 套管种类     | 螺纹          |

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, 银打底镀金 |
| 摇杆开关触点额定电流 | 6 A          |

端接特性

|      |        |
|------|--------|
| 端接类型 | 垂直, 线耳 |
|------|--------|

机械附件

|          |    |
|----------|----|
| 摇杆开关安装类型 | 面板 |
|----------|----|

壳体特性

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

尺寸

|      |                   |
|------|-------------------|
| 摇杆长度 | 11.48 mm[.452 in] |
|------|-------------------|

行业标准

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

其他

|    |                           |
|----|---------------------------|
| 注释 | 订购时可选择美国安全检测实验室公司 - 咨询工厂。 |
|----|---------------------------|

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                                      | 不符合                                                                                                                                                                                               |
| 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                             | 欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (2.8% in Component Part)<br><b>物品安全使用说明：</b><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。 |



|        |                               |
|--------|-------------------------------|
| 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°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

|                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 1-1437559-1<br/>MTG106D=(MSTG) SW TOG MUSTANG</p> |  <p>TE 产品编号 1-1437559-2<br/>MTG106E=(MSTG) SW TOG MUSTANG</p> |  <p>TE 产品编号 1-1437559-4<br/>MTG106G=(MSTG) SWITCH TOG MUST</p> |  <p>TE 产品编号 1-1437559-8<br/>MTG206N=SWITCH TOG MUSTANG</p>     |
|  <p>TE 产品编号 2-1437559-3<br/>MTG206S=(MSTG) SW TOG MUSTANG</p> |  <p>TE 产品编号 2-1437559-8<br/>MTG306D=(MSTG) SW TOG MUSTANG</p> |  <p>TE 产品编号 3-1437559-1<br/>MTG406N=(MSTG) SW TOG MUSTANG</p>  |  <p>TE 产品编号 2-1437559-0<br/>MTG206P=(MSTG)MUSTANG TOGGLE S</p> |
|  <p>TE 产品编号 2-1437559-9<br/>MTG306E=(MSTG) SW TOG MUSTANG</p> |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                     |

该系列中的其他产品 | Alcoswitch MTG



FFC 连接器(1)



摇杆开关(10)

客户还购买了



TE 产品编号0462-201-20141  
DEUTSCH 实芯端子



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1776904-1  
CPC POSTED RCPT,17-16,R/A



TE 产品编号1589055-8  
QCM007PC2DC040 = CIRCULAR



TE 产品编号1-1649326-2  
RT114009



TE 产品编号YDTS20Y15-97PNV001  
HERM RECIP

文档

产品图纸

MTG106F=(MSTG) SW TOG MUSTANG

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1437559-3\_E.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1437559-3\_E.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1437559-3\_E.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](#)  
[2-1773458-6\\_GREEN\\_SERIES\\_SWITCHES](#)  
英文版本