



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器

连接器产品类型: 连接器套件, 连接器套件

连接器和壳体类型: 插头

接合对准: 带有

接合对准类型: 键控

接合固定: 带有

产品特性

产品类型特性

|           |              |
|-----------|--------------|
| 连接器产品类型   | 连接器套件, 连接器套件 |
| 连接器和壳体类型  | 插头           |
| 连接器系统     | 线到线          |
| 插入力类型     | 正常           |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆        |

结构特性

|       |    |
|-------|----|
| 面板密封圈 | 不带 |
|-------|----|

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 954 VDC |
|-------------------|---------|

主体特性

|      |   |
|------|---|
| 电镀材料 | 镍 |
|------|---|

接触件特性

|              |     |
|--------------|-----|
| 端子类型         | 插针  |
| 导线端子端接区域电镀材料 | 锡   |
| 端子接触部电镀材料    | 金   |
| 壳体内部的端子定位力   | 带有  |
| 端子额定电流（最大值）  | 5 A |

端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
|--------|----|

机械附件

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|         |            |
|---------|------------|
| 接合五金件   | 快速断开       |
| 凸缘      | 不带         |
| 接合对准    | 带有         |
| 接合对准类型  | 键控         |
| 接合固定    | 带有         |
| 接合固定类型  | 锁紧螺丝, 锁紧螺丝 |
| 连接器安装类型 | 固定螺钉       |

壳体特性

|  |         |
|--|---------|
|  | .099 in |
|--|---------|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -65 – 125 °C[-85 – 257 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 屏蔽   | 是     |
| 电路应用 | 电源和信号 |

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                                      | 不符合                                                                                                                                                                                                       |
| 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 (3.7% 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                                                    | 尚未进行卤素含量审核                                                                                                                                                                                                |
| 焊接工艺能力                                                  | 不适合采用焊接工艺                                                                                                                                                                                                 |

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



TE 产品编号YDTS26F25-29PAC001  
PLUG ASSY



TE 产品编号699319-000  
MTC100-JB2-S11-T16



TE 产品编号5383803001  
99M0211-22-2L



TE 产品编号696862-000  
B-070-75



TE 产品编号696850-000  
B-070-76



TE 产品编号9-1617351-1  
J1MSCD-5XLS=M39016/25-041L



TE 产品编号506039-000  
MTC100-BJ2-P22



TE 产品编号605415-000  
MTC100-BJ2-P23



TE 产品编号8418760001  
TRSA-1010/E/1/0

文档

产品图纸

MTC100-JA2-S11-T14

英文版本

数据表/目录页

Products for Aerospace and Defense

英文版本

产品规格

D-6012 is replaced by C-6111

英文版本



