



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器

连接器产品类型: 护套套件

连接器和壳体类型: 母端, 母端

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

|           |            |
|-----------|------------|
| 外壳尺寸      | 25.4 [1.0] |
| 盒内安装      | 否          |
| 连接器类型     | 连接器组件套件    |
| 套件类型      | 连接器套件      |
| 壳体类型      | EME 安装     |
| 连接器产品类型   | 护套套件       |
| 连接器和壳体类型  | 母端, 母端     |
| 连接器系统     | 线到线        |
| Sealable  | 否          |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆      |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| 键控                  | DA |
| PCB 安装方向            | 垂直 |
| Number of Positions | 20 |
| 行数                  | 2  |
| 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         | 插座  |
| 导线端子端接区域电镀材料 | 金   |
| 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         |
| 壳体内部的端子定位器类型 | 固定夹        |
| 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 |
| PCB 安装固定     | 带有         |
| 连接器安装类型      | 固定螺钉       |

壳体特性

|  |      |
|--|------|
|  | 1 in |
|--|------|

尺寸

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Row-to-Row Spacing | 2.54 mm[.1 in] |
|--------------------|----------------|

使用环境

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

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 屏蔽   | 否     |
| 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 | 符合 |
|--------------------|----|

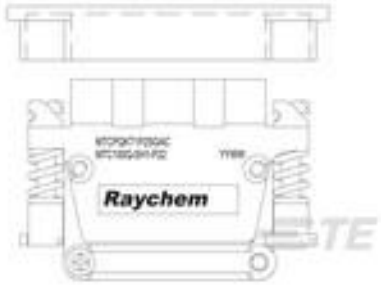


|                                                         |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟ELV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>不含REACH SVHC |
| 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

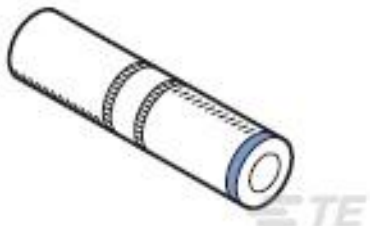
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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>

配套部件



TE 产品编号 A74528-000  
[MTCPQKT1P2PFDA](#)

客户还购买了



TE 产品编号277156-1  
[SPLICE,COPALUM BUTT 8](#)



TE 产品编号02560991-000  
[LVDT DC-SE 250](#)



TE 产品编号2101768-1  
[QUADRAX,KIT,RECTANGULAR, JACKSC](#)



TE 产品编号EP0471-000  
[55PC0811-14-2CS2502](#)



MTCPQKT1R2SFDA

Standard Rectangular Connectors, Housing Kit, Receptacle, Mating Alignment, Keyed Mating Alignment Type, Mating Retention





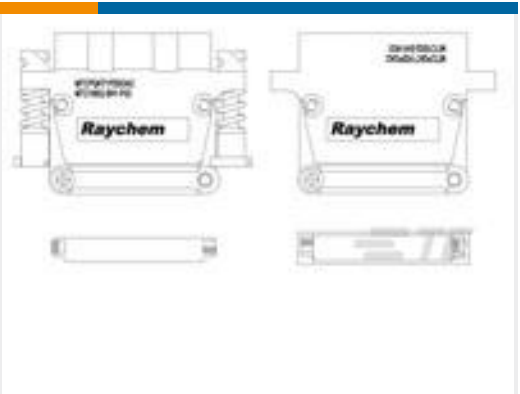
TE 产品编号EP0501-000  
55PC0811-6-3CS2502



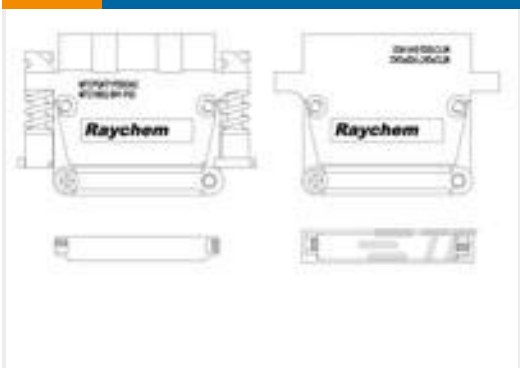
TE 产品编号ZPF000000000007557  
983-0SE 14-04 PN-L



TE 产品编号1618277-1  
K70A841=RELAY, PRESSURIZED, SP



TE 产品编号E27507-000  
MTCPQKT1P2SFDA



TE 产品编号D99446-000  
MTCPQKT1P2SGCB

文档

产品图纸  
MTCPQKT1R2SFDA  
英文版本

数据表/目录页  
Products for Aerospace and Defense  
英文版本

产品规格  
MTC Quick-Disconnect Connectors with Removable Contacts  
英文版本