



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: 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

|           |            |
|-----------|------------|
| 外壳尺寸      | 50.8 [2.0] |
| 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  | 插头         |
| 连接器系统     | 线到线        |
| Sealable  | 是          |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆      |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| 键控                  | CA |
| PCB 安装方向            | 垂直 |
| Number of Positions | 40 |
| 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   |
| 壳体內的端子定位力    | 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

|         |        |
|---------|--------|
| 中心线（间距） | 2.5 mm |
|---------|--------|

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

|      |          |
|------|----------|
| 选项   | 带线夹且外壳带耳 |
| 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                                      | 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                                                                             |

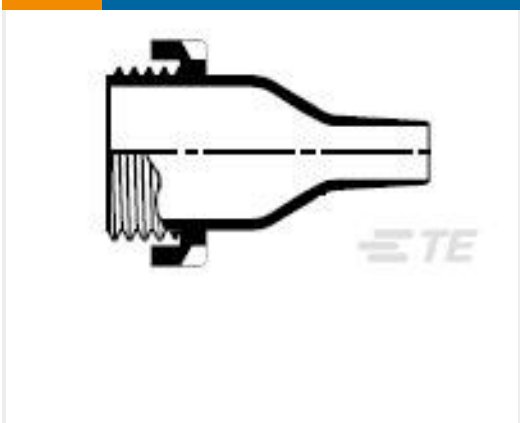
产品合规免责声明

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 CC3872-000  
[MTCPQKT2R22SGCA](#)

客户还购买了



TE 产品编号401715-000  
[207W213-25/225-0](#)



TE 产品编号5053214155  
[RNF-100-1/2-YO-SP](#)



TE 产品编号9-1617515-4  
[3SBH1200A2=M39016/53-011L](#)



TE 产品编号469873-000  
[55PC6022-20-2/4/6-9](#)



MTCPQKT2P22PGCA

Standard Rectangular Connectors, Housing Kit, Plug, Mating Alignment, Keyed Mating Alignment Type, Mating Retention, Jackscrew Mating Retention Type



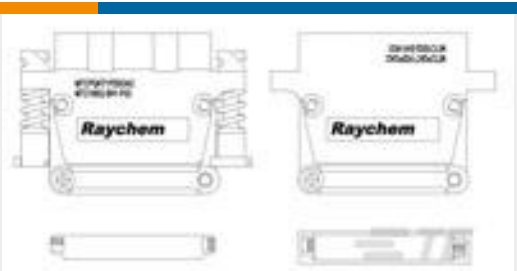
TE 产品编号CA8647-000  
MTCTQKT1R4FSF



TE 产品编号CW7951-000  
D-200-0244-RT-CS4049



TE 产品编号ZPF000000000096060  
FDBA 50-22-41 PN-K 059



TE 产品编号E95632-000  
MTCPQKT1P2PFCB



TE 产品编号735646-001  
MTCPQKT2P22PGCB

文档

产品图纸

MTCPQKT2P22PGCA

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_E68629-000\_K\_c-e68629-000-k.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_E68629-000\_K\_c-e68629-000-k.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_E68629-000\_K\_c-e68629-000-k.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

Products for Aerospace and Defense

英文版本

产品规格

MTC Quick-Disconnect Connectors with Removable Contacts

英文版本