



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
插入力类型	正常
Sealable	是
连接器和端子端接到	电线和电缆

### 结构特性

Number of Positions	40
行数	2

### 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
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

### 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	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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年7月 (219)</p> <p>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月 (211)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>Pb (3.7% in Component Part)</p> <p>物品安全使用说明: 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。</p>
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

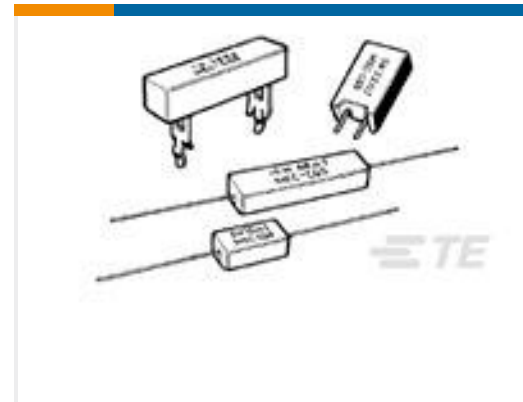
### 产品合规免责声明

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5580614002  
单壁 VPB：热缩管，2:1 收缩比



TE 产品编号2-1623808-0  
SOQ7 39R 5% (WIRE)



TE 产品编号843478-000  
101A073-4/42-0



TE 产品编号697118-000  
MTC100-JB1-P14



TE 产品编号950191-000  
MTC100-KT2-0153



TE 产品编号ZPF000000000019292  
FDBA 56-14-19 PW-K 090

## 文档

### 产品图纸

MTC100-KT2-0165

英文版本

### 数据表/目录页

Products for Aerospace and Defense

英文版本