

# MTCPQKT1P2SGDB

✓ 有效

RAYCHEM

TE 内部编号 F56713-000

Standard Rectangular Connectors, Housing Kit, Plug, Mating Alignment, Keyed Mating Alignment Type, Mating Retention, Crimp, Wire-to-Wire, Shielded

[在 TE 官网查看>](#)



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

连接器壳体尺寸	01
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
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆

### 结构特性

PCB 安装方向	垂直
位数	20
行数	2

### 电气特征

工作电压	1500 VAC
------	----------

### 主体特性

外壳电镀材料	镍
连接器和键控代码	DB

### 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	电缆安装（自由悬挂）

#### 壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
---------	----------------

#### 尺寸

行间距	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	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SVHC候选清单: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 超过限值的SVHC：

Pb (3.7% in Component Part)  
 Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (1% in Component Part)

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。

卤素含量

尚未进行卤素含量审核

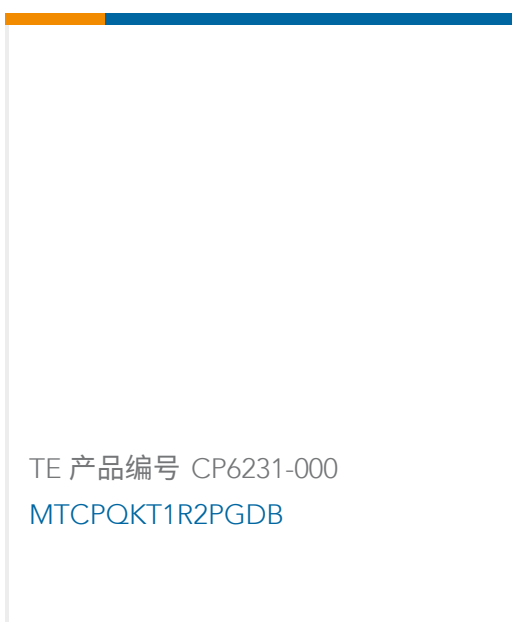
焊接工艺能力

不适合采用焊接工艺

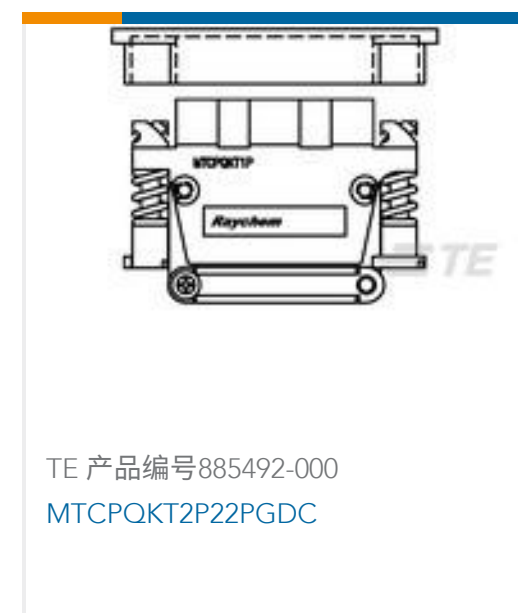
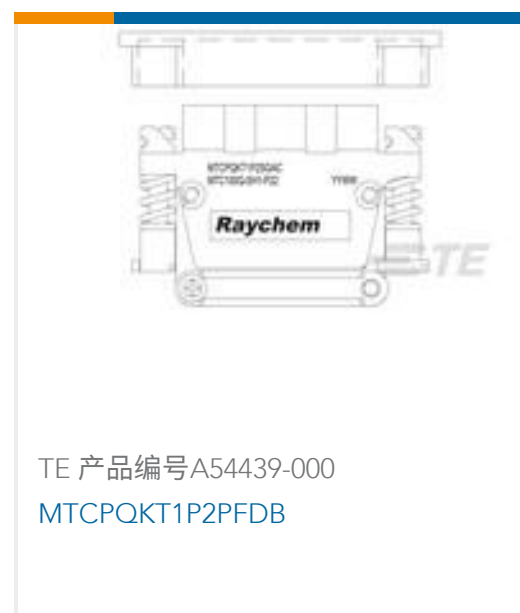
产品合规免责声明

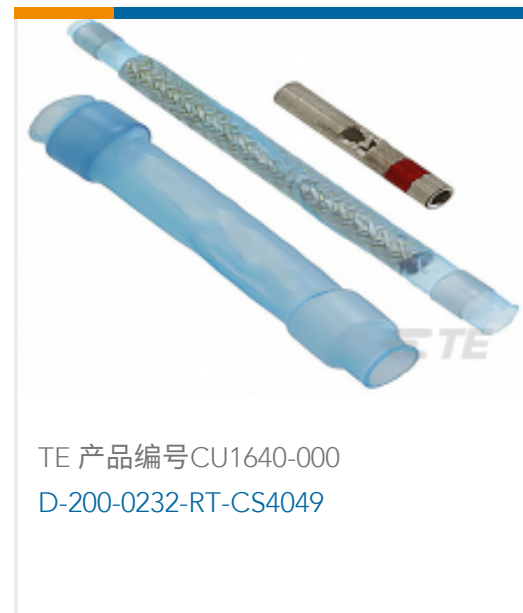
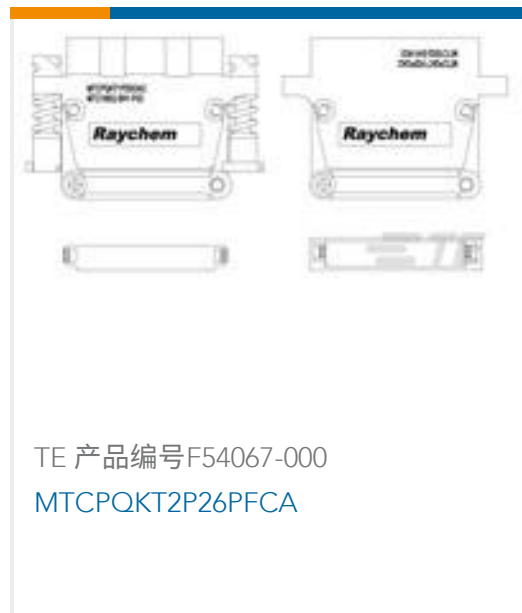
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)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



客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

[MTCPQKT1P2SGDB](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_F56713-000\\_R.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_F56713-000\\_R.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_F56713-000\\_R.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

### 产品规格

[MTC Quick-Disconnect Connectors with Removable Contacts](#)

英文版本