

1-172051-4 ✓ 有效

MTEI

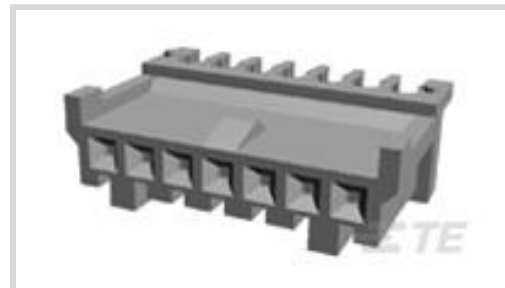
TE 内部编号 1-172051-4

Connector Assembly, Receptacle, Wire-to-Board, 14 Position, .098 in [2.5 mm] Centerline, Insulation Displacement (IDC), 1 Row, Red, MTEI

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线到板连接器组件和护套



连接器产品类型: 连接器组件

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

位数: 14

中心线 (间距) : 2.5 mm [.098 in]

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

### 结构特性

位数	14
行数	1

### 电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

### 主体特性

主要产品颜色	红色
--------	----

### 接触件特性

壳体内部的端子定位力	带有
端子类型	插座
端子基材	磷青铜
端子额定电流 (最大值)	3.5 A

### 端接特性

线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)
--------	------------

### 机械附件

应力消除	不带
壳体内部的端子定位器类型	锁定枪
面板安装特性	不带
接合固定	带有
连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)

### 壳体特性

外壳材料	尼龙 66, 尼龙 66
中心线 (间距)	2.5 mm [.098 in]

### 尺寸

连接器长度	37.5 mm [1.476 in]
连接器高度	13.8 mm [.543 in]
兼容的绝缘直径范围	1.1 – 1.5 mm [.043 – .059 in]
线径	.3 – .4 mm <sup>2</sup>

### 使用环境

工作温度范围	-20 – 95 °C [-4 – 203 °F]
--------	---------------------------

### 操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

### 行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
与已批准的标准产品兼容	获得 UL 认证
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

### 包装特性

封装数量	150
封装方法	Bag

### 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：

Melamine (3% in Component Part)

物品安全使用说明：

作业后彻底清洗。阅读并明了所有安全措施 前切勿搬动。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

低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

焊接工艺能力

不适合采用焊接工艺

#### 产品合规免责声明

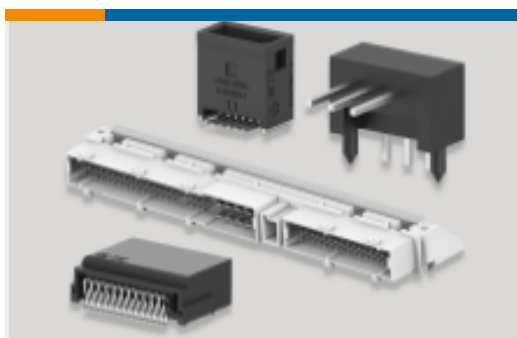
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)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 1-172057-4  
14P 2.5MM MTEI HDR V

## 该系列中的其他产品 | MTEI

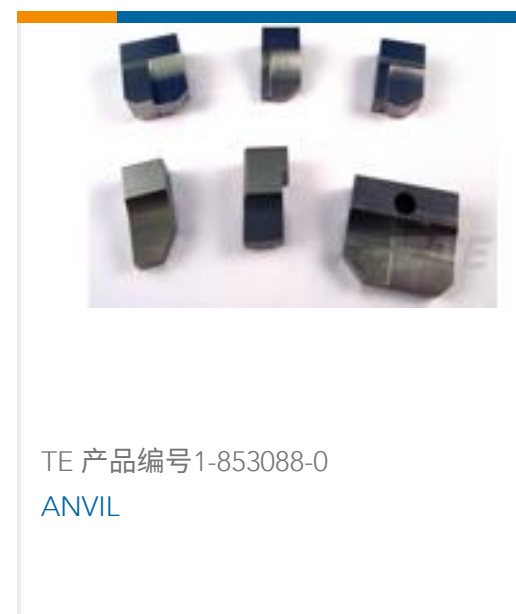


PCB 板端连接器及母端(3)



线到板连接器组件和护套(53)

## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

14P MTEI RCPT HSG ASY 22

英文版本

14P MTEI RCPT HSG ASY 22

日语

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-172051-4\\_H.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-172051-4\\_H.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-172051-4\\_H.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

[1-1773972-5\\_EIS\\_Connectors\\_Brochure](#)

英文版本

### 产品规格

[Terminating AMP MTEI Connector](#)

英文版本



**应用规格**

英文版本

---

**使用说明书**

**使用说明书 (非美国)**

日语

**使用说明书 (非美国)**

日语

**PISTOL TOOL, MTEI**

日语

**使用说明书 (非美国)**

日语

---

**机构认证**

**机构批件**

英文版本