

1-172052-0 ✓ 有效

MTEI

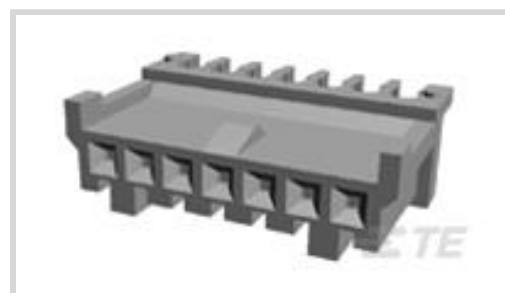
TE 内部编号 1-172052-0

Connector Assembly, Receptacle, Wire-to-Board, 10 Position, .098 in [2.5 mm] Centerline, Insulation Displacement (IDC), 1 Row, Black, 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: 10

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	10
行数	1

### 电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

### 主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

### 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 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	27.5 mm [1.083 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	.2 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	250
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

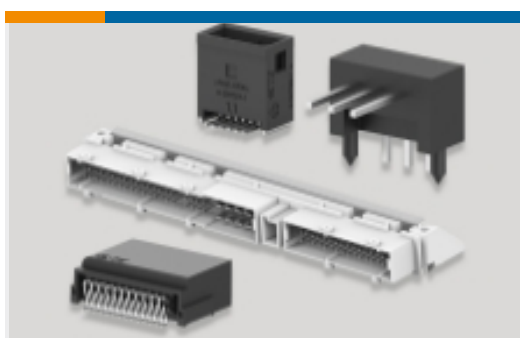
焊接工艺能力

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>

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



TE 产品编号917241-6  
DYNAMIC D-3500 WTW TAB HSG 12P



TE 产品编号1-179554-3  
Receptacle and Tab Housing: 5.08 mm Pitch, 250-600V



TE 产品编号1827571-2  
DYNAMIC D1000 REC CONT L AU 0.38 um FORM



TE 产品编号172211-2  
EIS CAP HSG FREE HANG 2P NATURAL



## 文档

### 产品图纸

[10P MTEI RCPT HSG ASY 24](#)

英文版本

[10P MTEI RCPT HSG ASY 24](#)

英文版本

[10P MTEI RCPT HSG ASY 24](#)

日语

### CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_1-172052-0\\_D.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_1-172052-0\\_D.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_1-172052-0\\_D.2d\\_dxf.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](#)