

172051-8 ✓ 有效

MTEI

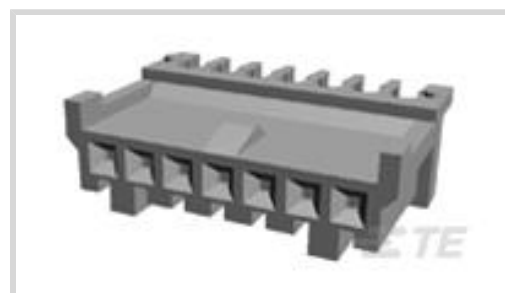
TE 内部编号 172051-8

Connector Assembly, Receptacle, Wire-to-Board, 8 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: 8

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 | 8 |
| 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 | 22.5 mm [.886 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 ² |

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 | 300 |
| 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。 如果可以，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 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

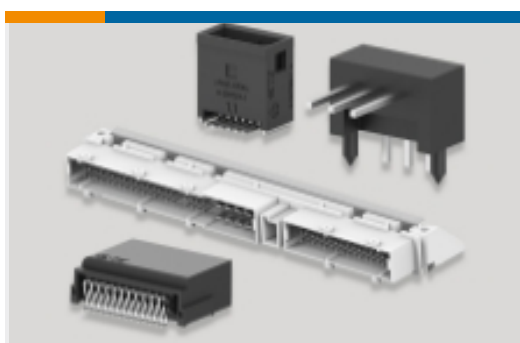
焊接工艺能力

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DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号W2S
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号0460-202-16141
DEUTSCH Solid Contacts



文档

产品图纸

[8P MTEI RCPT HSG ASY 22](#)

英文版本

[8P MTEI RCPT HSG ASY 22](#)

日语

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_172051-8_H.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_172051-8_H.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_172051-8_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