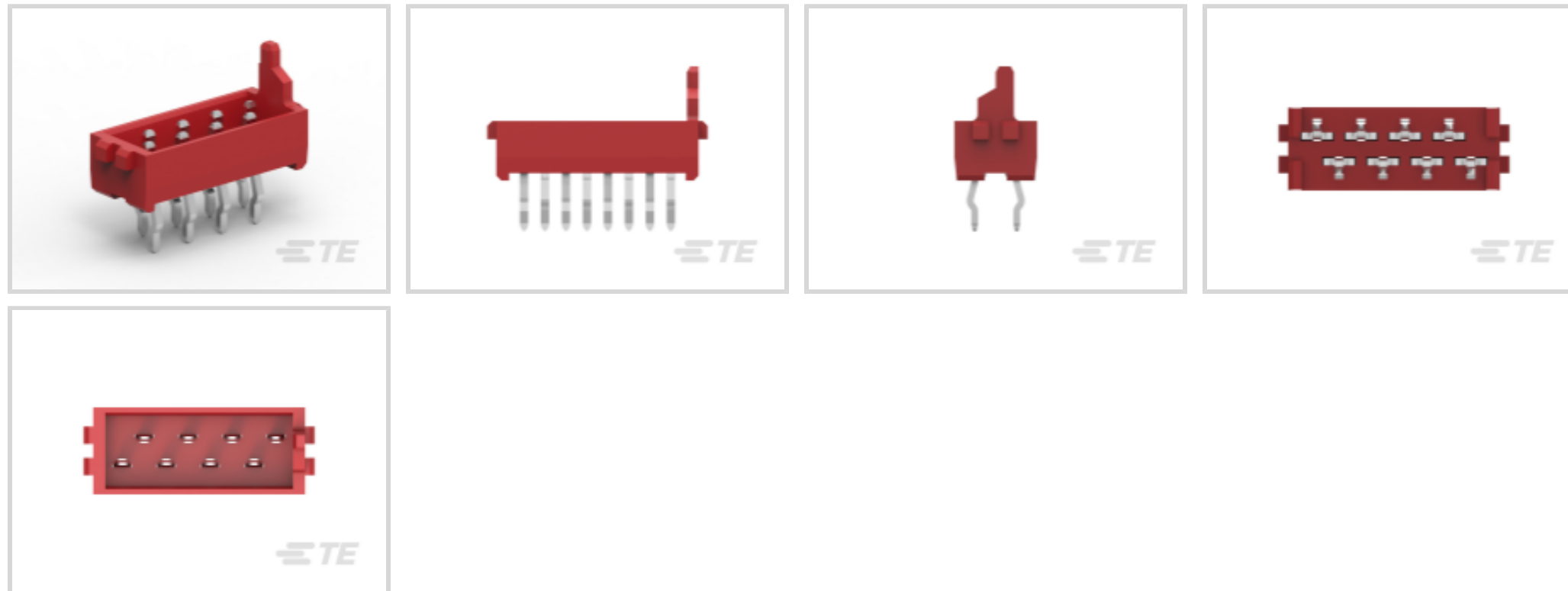




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



连接器系统: 板对板

位数: 8

行数: 2

中心线 (间距) : 1.27 mm [.05 in]

PCB 安装方向: 垂直

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器系统	板对板
接头类型	全部带罩
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头

### 结构特性

板对板配置	平行, 正交
位数	8
行数	2
PCB 安装方向	垂直

### 电气特征

工作电压	100 VAC
------	---------

### 主体特性

主要产品颜色	红色
--------	----

### 接触件特性

端子布局	交错
端子接合区域电镀材料厚度	3 – 5 $\mu\text{m}$ [118 – 197 $\mu\text{in}$ ]
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	黄铜
端子接触部电镀材料	锡
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	1.1 A

### 端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.1 mm[.122 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

### 机械附件

接合对准类型	极化肋, 极化肋
PCB 安装固定类型	弯脚
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	带有

### 壳体特性

接合入口位置	顶部
外壳材料	玻璃填充聚酯
中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]

### 尺寸

连接器长度	13.4 mm[.527 in]
连接器高度	6.9 mm[.271 in]
连接器宽度	5.2 mm[.204 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
行间距	1.5 mm[.06 in]

### 使用环境

工作温度范围	-40 – 105 $^{\circ}\text{C}$ [-40 – 221 $^{\circ}\text{F}$ ]
--------	--

### 操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

## 行业标准

UL 等级	获得认可
与机构/标准产品兼容	UL
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

## 包装特性

封装数量	2500
封装方法	Reel

## 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: 2020年1月（205） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

### 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



## 该系列中的其他产品 | Micro-MaTch Industrial



## 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

[MOB-POL-REVERS.NOTC](#)

英文版本

---

### 数据表/目录页

[Micro-MaTch Catalog](#)

英文版本

---

### 产品规格

[产品规格](#)

英文版本