

338070-4 ✓ 有效

Micro-MaTch | Micro-MaTch 工业

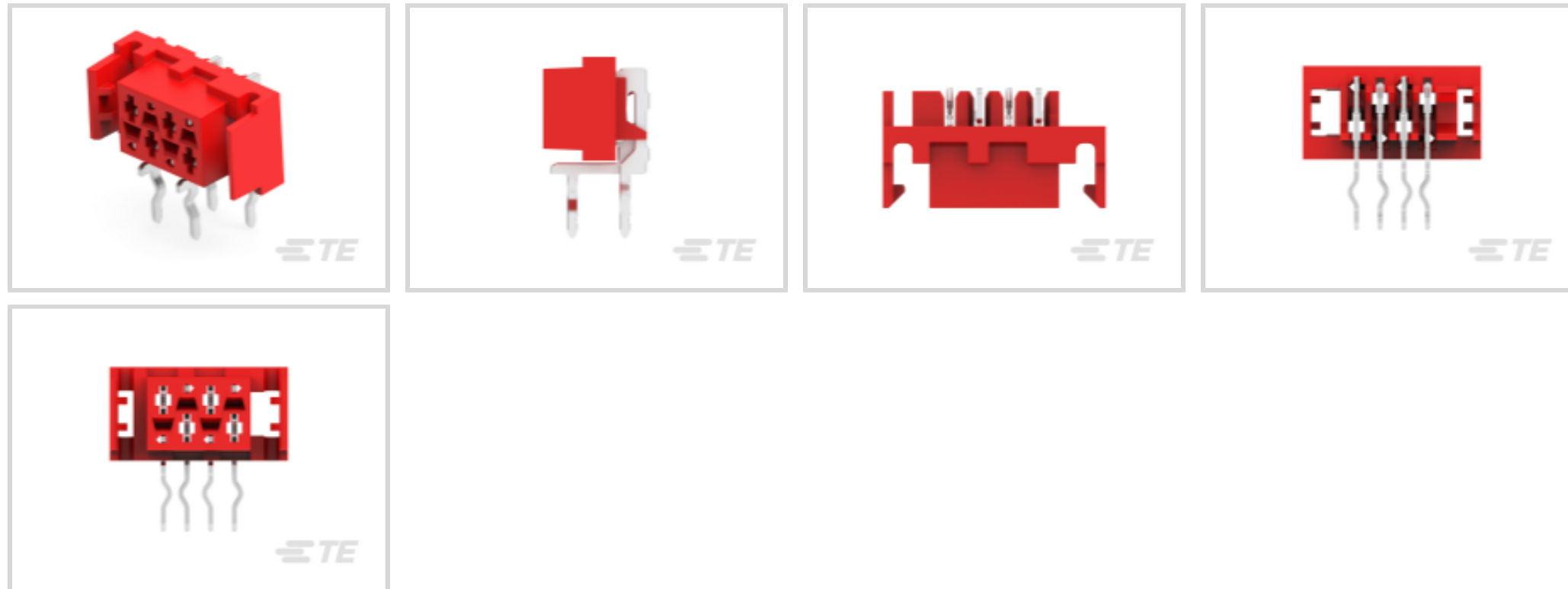
TE 内部编号 338070-4

Cable-to-Board, 4 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Right Angle, Through Hole - Solder, 2 Row, Micro-MaTch Industrial, Ribbon Cable Connectors

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > FFC、FPC 和带状连接器 > 带状电缆连接器



连接器系统: 缆到板

位数: 4

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装固定: 带有

PCB 安装固定类型: 弯脚

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
带状电缆连接器类型	板载母端
连接器系统	缆到板
连接器和壳体类型	母端
连接器和端子端接到	印刷电路板

### 结构特性

位数	4
PCB 安装方向	直角
行数	2

### 电气特征

工作电压	100 VDC
绝缘电阻	1000 MΩ

### 主体特性

主要产品颜色	红色
--------	----

连接器外形	标准
<b>接触件特性</b>	
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度	3 – 5 $\mu\text{m}$ [118.11 – 196.85 $\mu\text{in}$ ]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3 – 5 $\mu\text{m}$ [118.11 – 196.85 $\mu\text{in}$ ]
端子布局	交错
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子类型	母端
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子额定电流 (最大值)	1.5 A
<b>端接特性</b>	
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
<b>机械附件</b>	
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	弯脚
接合对准类型	极化
接合固定	带有
接合固定类型	锁闩
连接器安装类型	板安装
<b>壳体特性</b>	
接合入口位置	侧
外壳材料	玻璃填充 PBT
中心线 (间距)	2.54 mm [.1 in]
<b>尺寸</b>	
行间距	1.5 mm [.059 in]
<b>使用环境</b>	
工组温度范围	-40 – 105 $^{\circ}\text{C}$ [-40 – 221 $^{\circ}\text{F}$ ]

## 操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

## 行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
UL 等级	获得认可
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
与已批准的标准产品兼容	UL E28476

## 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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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 工业



## 客户还购买了





TE 产品编号3-2176177-9  
CRGH0603 1% 220K 0.2W



TE 产品编号1-2176414-2  
7W STD M/OX 5% 56R

## 文档

### 产品图纸

[MICRO-MATCH FEM.SE](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_338070-4\\_E.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_338070-4\\_E.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_338070-4\\_E.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

[Micro-MaTch Catalog](#)

英文版本

[Centerline Micro-Match Connector Series](#)

英文版本

### 产品规格

[产品规格](#)

英文版本