

2-338728-0 ✓ 有效

Micro-MaTch | Micro-MaTch Industrial

TE 内部编号 2-338728-0

Ribbon Cable Connectors, Board-to-Board, 20 Position, 1.27 mm [.05 in] Centerline, Vertical, Surface Mount, 2 Row, Plug, Micro-MaTch Industrial

[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](#) > [Male-on-Board Connector, Micro-MaTch](#)



连接器系统: 板对板

位数: 20

中心线 (间距) : 1.27 mm [.05 in]

PCB 安装固定: 不带

PCB 安装方向: 垂直

[所有 Male-on-Board Connector, Micro-MaTch \(36\)](#)

产品特性

产品类型特性

| | |
|-------------|-------|
| 带状电缆连接器接头类型 | 带罩 |
| 连接器产品类型 | 连接器组件 |
| 连接器系统 | 板对板 |
| 连接器和壳体类型 | 插头 |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |

结构特性

| | |
|----------|----|
| 位数 | 20 |
| PCB 安装方向 | 垂直 |
| 行数 | 2 |

电气特征

| | |
|------|---------|
| 绝缘电阻 | 1000 MΩ |
| 工作电压 | 100 VAC |

主体特性

| | |
|--------|----|
| 菊花链 | 不带 |
| 主要产品颜色 | 红色 |
| 连接器外形 | 标准 |

接触件特性

| | |
|--------------------|---|
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 3 – 5 μm [118.11 – 196.85 μin] |
| 对接公端宽度 | .7 mm[.028 in] |
| 对接公端厚度 | .4 mm[.016 in] |
| 端子类型 | 插针 |
| 端子接合区域电镀材料厚度 | 3 – 5 μm [118.11 – 196.85 μin] |
| 端子接触部电镀材料 | 锡 |
| PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层 | 哑光 |
| 端子底板材料 | 镍 |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡 |
| 端子基材 | 铜合金 |
| 端子额定电流（最大值） | 1 A |

端接特性

| | |
|-------------|----------------|
| 矩形端接柱体和尾部厚度 | .4 mm[.016 in] |
| 方形端接柱体和尾部尺寸 | .4 mm[.016 in] |
| 矩形端接柱体和尾部宽度 | .5 mm[.02 in] |
| PCB 端接方法 | 表面贴装 |

机械附件

| | |
|--------------|--------|
| 接合对准 | 带有 |
| 壳体内部的端子定位器类型 | 压接 |
| PCB 安装对准 | 不带 |
| PCB 安装固定 | 不带 |
| 接合对准类型 | 极化, 极化 |
| 接合固定 | 带有 |
| 接合固定类型 | 接触件摩擦 |
| 连接器安装类型 | 板安装 |

壳体特性

| | |
|---------|-----------------|
| 接合入口位置 | 顶部 |
| 外壳材料 | PA 4.6 |
| 中心线（间距） | 1.27 mm[.05 in] |

尺寸

| | |
|-------|-------------------|
| 连接器长度 | 28.6 mm[1.125 in] |
|-------|-------------------|



| | |
|-------|----------------|
| 连接器高度 | 4.6 mm[.18 in] |
|-------|----------------|

| | |
|-------------|-----------------|
| PCB 厚度 (建议) | 1.6 mm[.062 in] |
|-------------|-----------------|

| | |
|-----|---------------|
| 行间距 | 2 mm[.059 in] |
|-----|---------------|

使用环境

| | |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -40 – 105 °C[-40 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

| | |
|--------|-----|
| 焊接工艺特性 | 板支座 |
|--------|-----|

| | |
|------|--------|
| 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 |
|------------|----|

| | |
|-------------|-----------|
| 与已批准的标准产品兼容 | UL E28476 |
|-------------|-----------|

| | |
|----------|----------|
| 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: 2024年1月 (240) 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 | 回流焊接可达到 260°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。

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

[MICROM. MOB SMD CON](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-338728-0_G.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-338728-0_G.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-338728-0_G.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

[应用规格](#)

英文版本

2-338728-0

Ribbon Cable Connectors, Board-to-Board, 20 Position, 1.27 mm [.05 in] Centerline,
Vertical, Surface Mount, 2 Row, Plug, Micro-MaTch Industrial

