



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 > Female-on-Board Connector, Top Entry



连接器系统: 板对板

位数: 4

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 Female-on-Board Connector, Top Entry (67)

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  |
| 带状电缆连接器接头类型 | 带罩    |
| 连接器系统       | 板对板   |
| 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 | 垂直 |
| 行数       | 2  |

电气特征

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

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              |                               |
| 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 μm[118.11 – 196.85 μin] |
| 端子形状和构造            | 双梁                            |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度   | 3 – 5 μm[118.11 – 196.85 μin] |
| 端子接触部电镀材料          | 锡 (Sn)                        |
| 端子基材               | 磷青铜                           |
| PCB 端子端接区域电镀材料     | 锡                             |
| 端子类型               | 插座                            |
| 端子额定电流（最大值）        | 1.5 A                         |
| 端接特性               |                               |
| 矩形端接柱体和尾部宽度        | .75 mm[.029 in]               |
| 矩形端接柱体和尾部厚度        | .25 mm[.01 in]                |
| PCB 端接方法           | 表面贴装                          |
| 机械附件               |                               |
| 壳体內的端子定位器类型        | 压接                            |
| 接合对准               | 带有                            |
| PCB 安装对准           | 不带                            |
| PCB 安装固定           | 不带                            |
| 接合对准类型             | 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                 |                               |
| 连接器高度              | 5.3 mm[.21 in]                |
| 连接器长度              | 7.1 mm[.279 in]               |
| 行间距                | 2 mm[.059 in]                 |



使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -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

|             |           |
|-------------|-----------|
| 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 | 900  |
| 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>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。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

TE 产品编号 CAT-M5833-M2934  
Male-on-Board Connector, Micro-MaTch

TE 产品编号 CAT-M5833-C1121  
MICRO-MATCH 标准线对线电缆组件

TE 产品编号 338095-4  
MICRO-MATCH COSIHSG

TE 产品编号 CAT-M5833-C1121A  
MICRO-MATCH 标准线对板电缆组件

TE 产品编号 CAT-M5833-M2934A  
Male-on-Wire Connector, Micro-MaTch

该系列中的其他产品 | [Micro-MaTch 工业](#)

带状电缆连接器(183)

插入和拔出工具(1)

插拔式 I/O 电缆部件(52)

板连接器(20)

连接器端子(4)

客户还购买了

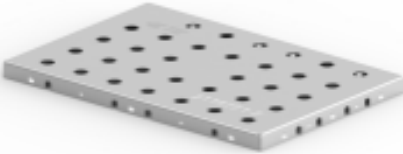




TE 产品编号DRC22-50P07  
HDR, 50P, BLK, ST, AU/NI/CU, 07



TE 产品编号7-188431-8  
MM 8p FIB SMD connector



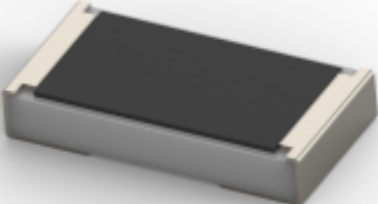
TE 产品编号2118721-2  
STD SHIELD COVER, CRS-38.60X25.90X2.00MM



TE 产品编号2-2328702-4  
24 PIN 0.5mm P FPC CONN, BACK FLIP LOCK



TE 产品编号6-103673-5  
16 MTE HDR SRRA LATCH W/HLDWN



TE 产品编号2176468-6  
TLRP 2010 1.0W R075 1% 75PPM 4K RL



TE 产品编号215083-4  
MICRO-MATCH MOW.04P



TE 产品编号1625862-1  
RH73 2A 10G 30% 1000PPM 1K RL

TE 产品编号604990-31  
PCB PIN CONTACT.#23. AS MICRO MK3.



TE 产品编号172775-1  
MIC MK-2 REC B TYPE

文档

产品图纸

MICRO-MATCH SMD FTE

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_188275-4\_U.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_188275-4\_U.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_188275-4\_U.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

Ribbon Cable Interconnect Solutions

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