



连接器 > PCB 连接器 > 线到板连接器 > FFC、FPC 和带状连接器 > 带状电缆连接器 > Crimp-on-Snap-in Housing



连接器系统: 线到板

位数: 10

中心线（间距）: 1.27 mm [.05 in]

行间距: 2 mm [.059 in]

行数: 2

所有 Crimp-on-Snap-in Housing (9)

产品特性

产品类型特性

|             |       |
|-------------|-------|
| 连接器产品类型     | 外壳    |
| 带状电缆连接器接头类型 | 带罩    |
| 连接器系统       | 线到板   |
| 连接器和壳体类型    | 插头    |
| 连接器和端子端接到   | 电线和电缆 |

结构特性

|    |    |
|----|----|
| 位数 | 10 |
| 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

|        |      |
|--------|------|
| 线缆端接方法 | 压接扣入 |
|--------|------|

机械附件

|              |       |
|--------------|-------|
| 壳体内部的端子定位器类型 | 卡口    |
| 接合对准         | 带有    |
| PCB 安装对准     | 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 |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 外壳材料    | PBT GF          |
| 中心线（间距） | 1.27 mm[.05 in] |

尺寸

|            |                 |
|------------|-----------------|
| PCB 厚度（建议） | 1.6 mm[.06 in]  |
| 连接器高度      | 12.4 mm[.49 in] |
| 连接器长度      | 16 mm[.629 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

|      |        |
|------|--------|
| 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 | 450  |
| 封装方法 | 盒和纸箱 |

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                                                  | 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>

配套部件

TE 产品编号 CAT-M5833-C8684A  
Crimp Contacts - Micro-MaTch

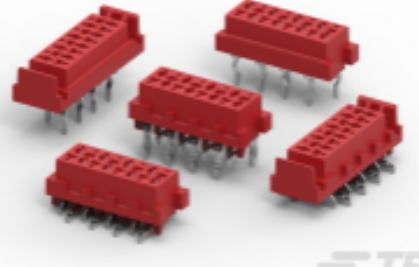
TE 产品编号 5-1579008-3  
EXTRACTION TOOL

TE 产品编号 8-100400-0  
MICRO-MATCH FSID NP

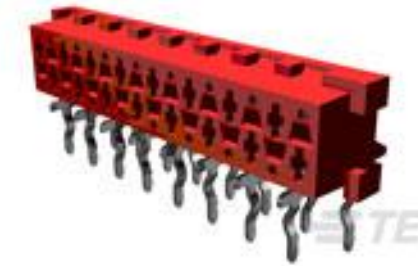
TE 产品编号 1-100400-0  
MICRO-MATCH FSID NP



TE 产品编号 8-188431-0  
M-MATCH FEM. BOTTOM ENTRY  
SMD INB.CONN.



TE 产品编号 CAT-M5833-F3492A  
Female-on-Board Connector, Top  
Entry



TE 产品编号 1-215460-0  
MICRO-MATCH FEM.SE



TE 产品编号 8-215460-0  
MICRO-MATCH FSID P



TE 产品编号 1-338070-0  
MICRO-MATCH FEM.SE



TE 产品编号 734870-1  
CRIMP HT, MICRO-MATCH COSI, AW



TE 产品编号 734870-2  
CRIMP HT, MICRO-MATCH COSI, AW

该系列中的其他产品 | [Micro-MaTch 工业](#)



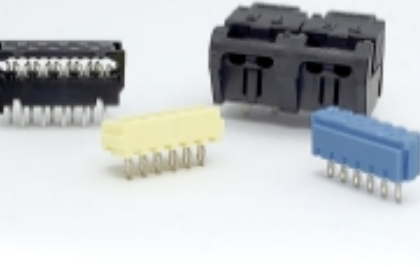
带状电缆连接器(183)



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



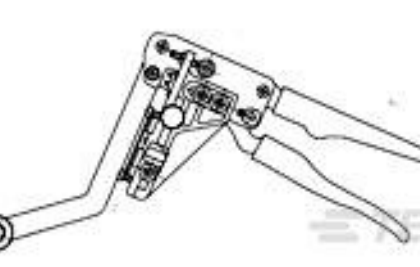
TE 产品编号104891-4  
40 50/50 GRID CABLE RCPT COVER



TE 产品编号7-2151014-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-  
042F048O



TE 产品编号3-1825139-7  
A211SYCQ04



TE 产品编号734870-1  
CRIMP HT, MICRO-MATCH COSI, AW





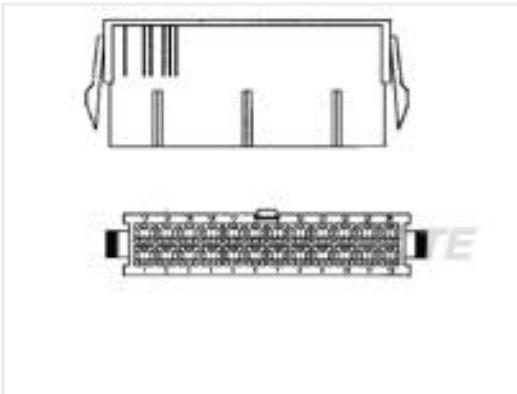
TE 产品编号5-1579008-3  
EXTRACTION TOOL



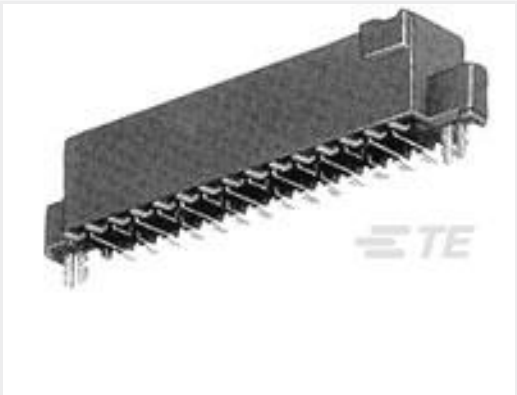
TE 产品编号5-104656-1  
10 50/50 HDR DRST SFMNT.320 SN



TE 产品编号1-215460-0  
MICRO-MATCH FEM.SE



TE 产品编号2-794953-0  
20P PM PLUG VAL-U-LOK V2



TE 产品编号5-104652-4  
40 50/50 GRID DRST SFMNT RCPT



TE 产品编号104893-4  
40 50/50 GRID CABLE RECPT

文档

MICRO-MATCH COSIHSG

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-338095-0\_D\_c-1-338095-0-d.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-338095-0\_D\_c-1-338095-0-d.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-338095-0\_D\_c-1-338095-0-d.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

Datasheet - Ev Charging Board Signal Interconnects

英文版本

Centerline Micro-Match Connector Series

英文版本

micro-match crimp on snap in male on wire connector



英文版本

应用规格

英文版本