



[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](#) > [Crimp-on-Snap-in Housing](#)



连接器系统: **线到板**

位数: 8

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

带状电缆连接器接头类型	带罩
连接器产品类型	外壳
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	8
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

端子类型	插座
------	----



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	磷青铜
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

接合对准	带有
壳体内部的端子定位器类型	卡口
PCB 安装对准	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

壳体特性

外壳材料	PBT GF
中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]

尺寸

连接器长度	13.5 mm[.531 in]
连接器高度	12.4 mm[.49 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.06 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

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 等级	获得认可
机构/标准	UL
已批准的标准	UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0



包装特性

封装数量	500
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: 2023年6月（235） SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月（235） 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 CAT-M5833-F3492A
Female-on-Board Connector, Top Entry



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



TE 产品编号 7-215460-8
MICRO-MATCH FSID P



TE 产品编号 215460-8
MICRO-MATCH FEM.SE



TE 产品编号 338070-8
MICRO-MATCH FEM.SE



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



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



TE 产品编号 100400-8
MICRO-MATCH FSID NP



TE 产品编号 5-1579008-3
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 7-100400-8
MICRO-MATCH FSID NP

该系列中的其他产品 | Micro-MaTch Industrial



PCB 板端连接器及母端(1)



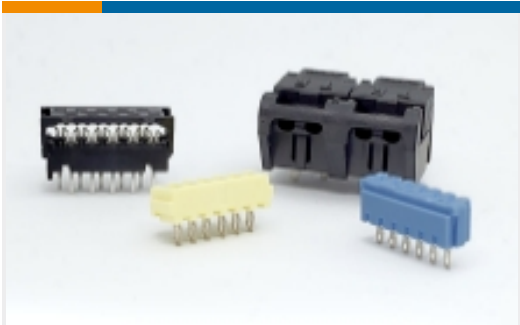
带状电缆连接器(185)



插入和拔出工具(1)



插拔式 I/O 电缆部件(52)



板连接器(20)



线对板连接器端子(4)

客户还购买了



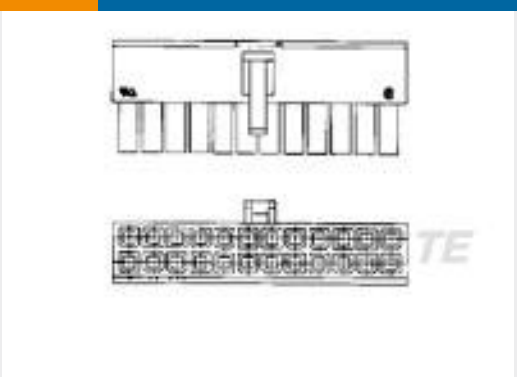
TE 产品编号1721260-6
OJ-SS-124LMH2



TE 产品编号338096-1
MICRO-MATCH COSICNT



TE 产品编号1-1825010-3
ASE4204=4PDT AUTOSLIDE



TE 产品编号1586765-4
4P RCPT VAL-U-LOK GW

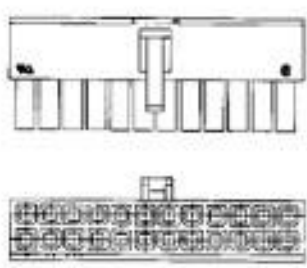




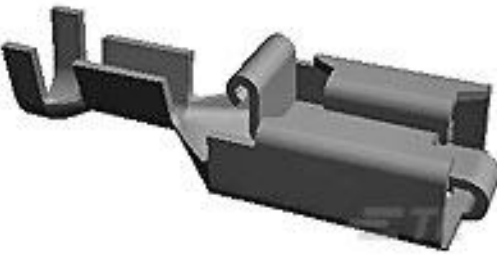
TE 产品编号9-1415006-1
RTH34012



TE 产品编号163303-6
MATE-N-LOK PIN



TE 产品编号1586765-8
8P RCPT VAL-U-LOK GW



TE 产品编号341002-1
PL 250 REC TERMINAL 18-14 AWG BR LP



TE 产品编号1-1676481-9
CPF 0603 30R 0.1% 25PPM 1K RL

文档

产品图纸
MICRO-MATCH COSI HSG.
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_338095-8_D_c-338095-8-d.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_338095-8_D_c-338095-8-d.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_338095-8_D_c-338095-8-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
Centerline Micro-Match Connector Series
英文版本

产品规格



[micro-match crimp on snap in male on wire connector](#)

英文版本

[应用规格](#)

英文版本

[产品环境合规性](#)

[Product Compliance](#)

英文版本

[Product Compliance](#)

英文版本