



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 > 扣入式压接外壳



连接器系统: **线到板**

Number of Positions: 20

中心线（间距）： 1.27 mm [.05 in]

线缆端接方法: **压接扣入**

Row-to-Row Spacing: 2 mm [.059 in]

[所有 扣入式压接外壳 \(9\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器类型	护套
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

Number of Positions	20
行数	2

电气特征

绝缘电阻	1000 MΩ
Operating Voltage	100 VAC

主体特性

菊花链	不带
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
壳体颜色	红色
中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]

尺寸

连接器长度	28.7 mm[1.129 in]
连接器高度	12.4 mm[.49 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.06 in]
Row-to-Row Spacing	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
UL 文件号	E28476
机构/标准	UL



UL 阻燃性等级

UL 94V-0

包装特性

封装数量	200
封装方法	Box & Carton

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年1月（205） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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-F3492A
板母端连接器顶端插入



TE 产品编号 CAT-M5833-C8684A
压接端子



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



TE 产品编号 9-215460-0
MICRO-MATCH FSID P





TE 产品编号 2-215460-0
MICRO-MATCH FEM.SE



TE 产品编号 2-338070-0
MICRO-MATCH FEM.SE



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



TE 产品编号 9-188431-0
M-MATCH FEM. BOTTOM ENTRY SMD INB.CONN.



TE 产品编号 2-100400-0
MICRO-MATCH FSID NP



TE 产品编号 5-1579008-3
EXTRACTION - TOOL



TE 产品编号 9-100400-0
MICRO-MATCH FSID NP

该系列中的其他产品 | Micro-MaTch Industrial



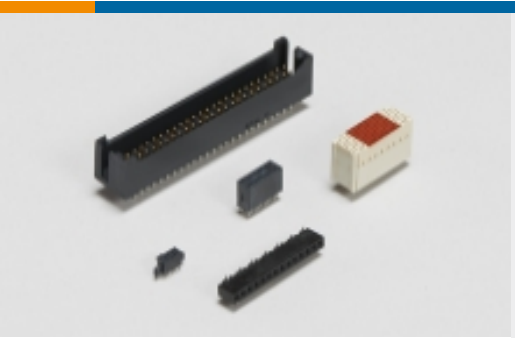
带状电缆连接器(204)



插入和拔出工具(1)



插拔式 I/O 电缆部件(52)

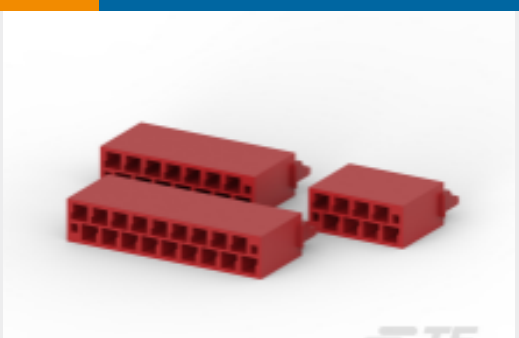


板对板接头和插座(1)



线对板连接器端子(4)

客户还购买了



TE 产品编号1-338095-2
扣入式压接外壳



TE 产品编号1-338097-1
压接端子



TE 产品编号160108-2
RING TONGUE IS 20-16 0.0253 X.940 TPBR



TE 产品编号1-794606-1
MICRO MNL RPT CNT STRP 15AU LF



TE 产品编号104479-8
SHORT POINT CONT PLTD SN



TE 产品编号926884-1
UNIV.M-N-L.SOCKET



TE 产品编号103648-4
05 MTE RCPT HSG SR RIB .100CL

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_2-338095-0_D_c-2-338095-0-d.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-338095-0_D_c-2-338095-0-d.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-338095-0_D_c-2-338095-0-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

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