



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: 16

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	16
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

壳体內的端子定位器类型	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	23.6 mm[.929 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	300
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） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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-F3492A Female-on-Board Connector, Top Entry	 TE 产品编号 1-215460-6 MICRO-MATCH FEM.SE	 TE 产品编号 8-215460-6 MICRO-MATCH FSID P	 TE 产品编号 8-100400-6 MICRO-MATCH FSID NP
--	---	--	---



TE 产品编号 1-338070-6
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

TE 产品编号 1-100400-6
MICRO-MATCH FSID NP

TE 产品编号 5-1579008-3
EXTRACTION TOOL

TE 产品编号 CAT-M5833-C8684A
Crimp Contacts - 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T4040014041-000
M8.MLE.PNLREAR.4POS.STR PCB

TE 产品编号306194-003
44AM1121-22-9/96-9

TE 产品编号172520-4
LOW PRO MINI AMP-IN HDR 4P

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





TE 产品编号8-215083-6
MICRO-MATCH MOW.16P



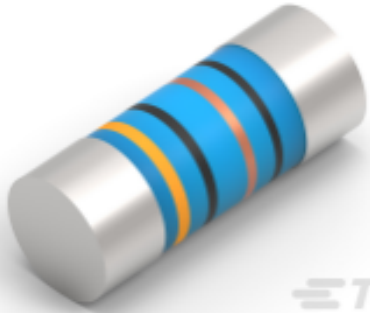
TE 产品编号926476-4
2X4P MODU 4 HSG.



TE 产品编号926476-9
MOD 4 HSG



TE 产品编号4-6609107-6
PS0S0SSXA=C1100



TE 产品编号8-2176315-2
MELF SMA-A 39R 1% 50PPM 0204 0.4 W

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_1-338095-6_D_c-1-338095-6-d.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_1-338095-6_D_c-1-338095-6-d.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_1-338095-6_D_c-1-338095-6-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