



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 > Male-on-Wire Connector, Micro-MaTch



连接器系统: 缆到板

位数: 18

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 Male-on-Wire Connector, Micro-MaTch (19)

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	线公端
带状电缆连接器接头类型	带罩
连接器系统	缆到板
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	18
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	带有
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
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	3 – 5 μm[118.11 – 196.85 μin]
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
对接公端宽度	.7 mm[.028 in]
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子基材	磷青铜
对接公端厚度	.4 mm[.016 in]
导线端子端接区域电镀厚度	3 – 5 μm[118.11 – 196.85 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	1.5 A
端接特性	
线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
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	电缆安装（自由悬挂）
壳体特性	
外壳材料	PBT GF
中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]
尺寸	
兼容的绝缘直径范围	.8 – 1 mm[.035 – .039 in]
连接器高度	6.8 mm[.27 in]



线径	28 AWG
连接器长度	26.3 mm[1.035 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	250
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。



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 1-215460-8 MICRO-MATCH FEM.SE	 TE 产品编号 734024-1 Micro-MaTch ADAPTER, 4-24 POS.	 TE 产品编号 677412-4 SEMI AUTO.MACHINE, MICRO-MATCH, 4-24 POS	 TE 产品编号 1-100400-8 MICRO-MATCH FSID NP
 TE 产品编号 1-338070-8 MICRO-MATCH FEM.SE	 TE 产品编号 CAT-M5833-F3492A Female-on-Board Connector, Top Entry	 TE 产品编号 8-100400-8 MICR-MATCH FSID NP	 TE 产品编号 519708-1 TERMINATION PUSHER
 TE 产品编号 8-215460-8 MICRO-MATCH FSID P			

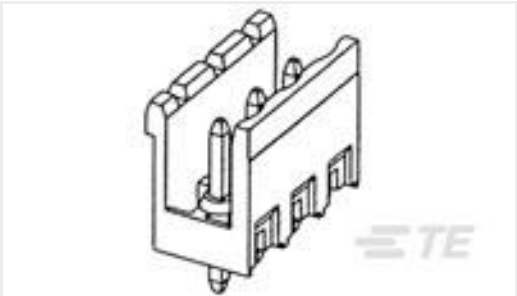
该系列中的其他产品 | Micro-MaTch 工业

 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282824-3
TERMI-BLOK HEADER,ASSY90 3P.5



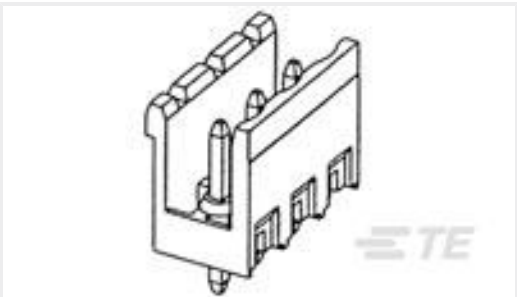
TE 产品编号4-1746741-3
RITS CONN. SOCKET ASSY 3P GREEN



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



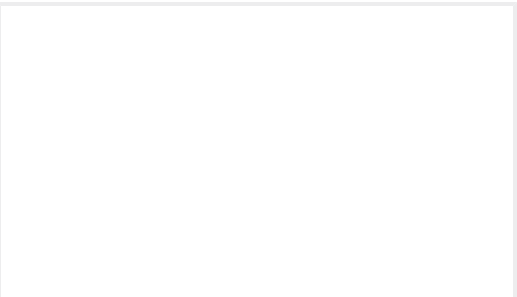
TE 产品编号8-215464-2
12P.MICRO-MATCH MOB



TE 产品编号282824-2
TERMI-BLOK HEADER,ASSY90 2P.5



TE 产品编号CAT-3984552-BHTHVS
CT 盒公端 SMT：垂直，带罩



TE 产品编号T4171110004-002
M12,REAR MOUNTING,FEMALE,A,4P, 0.5M WIRE

文档

产品图纸

MICRO-MATCH MOW.18P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_8-215083-8_U.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_8-215083-8_U.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_8-215083-8_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

micro match miniature connector system

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本