

9-215460-0 ✓ 有效

Micro-MaTch | Micro-MaTch Industrial

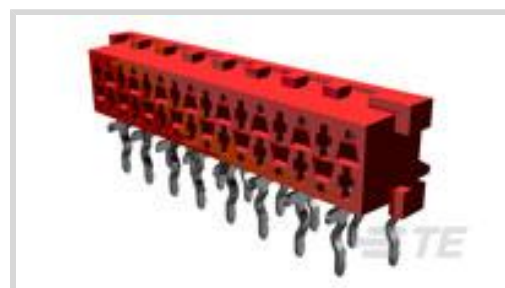
TE 内部编号 9-215460-0

Ribbon Cable Connectors, Cable-to-Board, 20 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Right Angle, Through Hole - Solder, 2 Row, Micro-MaTch Industrial

[在 TE 官网查看>](#)



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



连接器系统: 缆到板

位数: 20

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装固定: 带有

PCB 安装固定类型: 弯脚

产品特性

产品类型特性

带状电缆连接器类型	板载母端
连接器产品类型	连接器组件
连接器系统	缆到板
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	20
PCB 安装方向	直角
行数	2

电气特征

绝缘电阻	1000 MΩ
工作电压	100 VAC

主体特性

主要产品颜色	红色
连接器外形	标准

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3 – 5 μm[118.11 – 196.85 μin]
端子布局	交错

端子类型	母端
端子接合区域电镀材料厚度	3 – 5 μm [118.11 – 196.85 μin]
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
端子接触部电镀材料表面涂层	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	
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
机械附件	
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	弯脚
接合对准类型	极化, 极化
接合固定	不带
连接器安装类型	板安装
壳体特性	
接合入口位置	侧
外壳材料	玻璃填充 PBT
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
尺寸	
行间距	1.5 mm[.059 in]
使用环境	
工作温度范围	-40 – 105 $^{\circ}\text{C}$ [-40 – 221 $^{\circ}\text{F}$]
操作/应用	
电路应用	Signal
行业标准	
UL 等级	获得认可
与机构/标准产品兼容	UL

与已批准的标准产品兼容	UL E28476
-------------	-----------

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	250
------	-----

封装方法	Box
------	-----

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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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	波峰焊接可达到 265°C
--------	---------------

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 2-338095-0
MICRO-MATCH COSI HSG



TE 产品编号 CAT-M5833-M2934
Male-on-Board Connector, Micro-MaTch



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

该系列中的其他产品 | [Micro-MaTch Industrial](#)



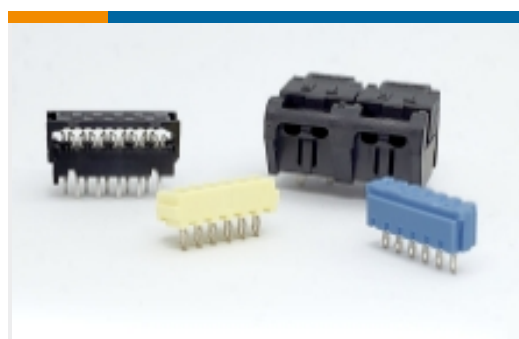
带状电缆连接器(186)



插入和拔出工具(1)



插拔式 I/O 电缆部件(52)

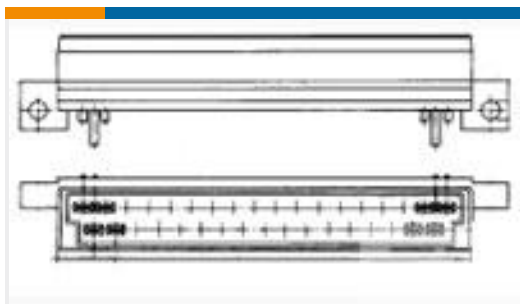


板连接器(21)



连接器端子(4)

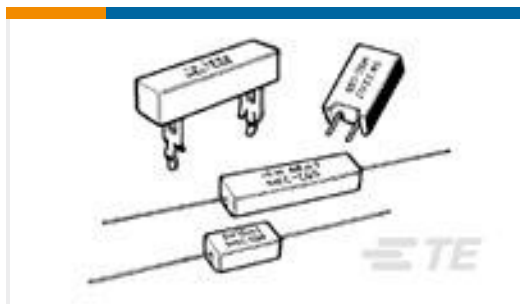
客户还购买了



TE 产品编号825213-2
35P MESSERLEISTE



TE 产品编号1376392-1
5MM POWER KEY 4P PLUG 2ROW NUT



TE 产品编号1-1623788-6
SQM5 4R7 5% (WIRE)



TE 产品编号7-1625966-5
HSA10 R47 5%



TE 产品编号1393239-7
RT114005



TE 产品编号8-215460-0
MICRO-MATCH FSID P



TE 产品编号3-1768034-3
LEB-3460P-9



TE 产品编号9-1768032-4
LEB-0415P-9

文档

产品图纸

MICRO-MATCH FSID P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_9-215460-0_J.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_9-215460-0_J.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_9-215460-0_J.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

[产品规格](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本