100411-8 ✔ 有效

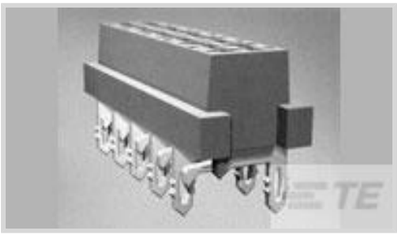
Micro-MaTch | Micro-MaTch 工业

TE 内部编号 100411-8

Board-to-Board, 8 Position, 1.27 mm [.05 in] Centerline, Vertical, Through Hole - Press-Fit, 2 Row, Micro-MaTch Industrial, Ribbon Cable Connectors

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 > Female-on-Board Connector, Top Entry



连接器系统: **板对板**

位数: 8

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 Female-on-Board Connector, Top Entry (67)

产品特性

产品类型特性

带状电缆连接器类型	板载母端
带状电缆连接器接头类型	带罩
连接器产品类型	连接器组件
连接器系统	板对板
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	8
PCB 安装方向	垂直
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

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3 – 5 µm[118.11 – 196.85 µin]
端子类型	插座
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
端子形状和构造	双梁, 双梁
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

矩形端接柱体和尾部厚度	.3 mm[.012 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	1.2 mm[.047 in]
端接柱体和尾部长度	2.4 mm[.094 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

机械附件

接合对准	带有
壳体内的端子定位器类型	压接
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	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
连接器安装类型	板安装

壳体特性

接合入口位置	顶部
外壳材料	PBT GF
中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]

尺寸

连接器长度	12.2 mm[.48 in]
连接器高度	5 mm[.2 in]

PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.062 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

焊接工艺特性	板支座
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	2500
封装方法	Reel

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6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 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

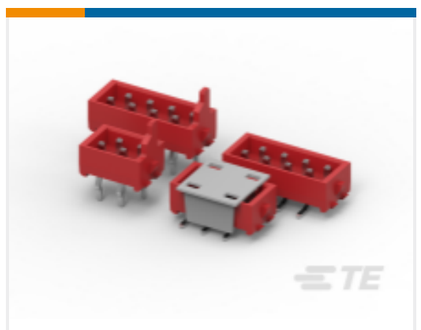
产品合规免责声明

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-M2934A
Male-on-Wire Connector, Micro-MaTch



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

TE 产品编号 338095-8
MICRO-MATCH COSI HSG.

该系列中的其他产品 | Micro-MaTch 工业

带状电缆连接器(186)

插入和拔出工具(1)

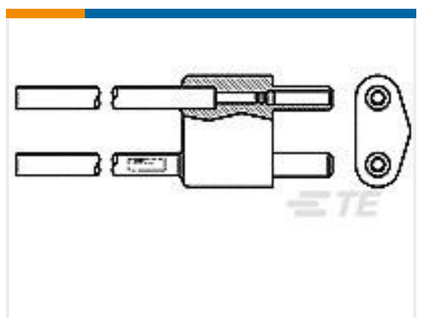
插拔式 I/O 电缆部件(52)

板连接器(21)

连接器端子(4)

客户还购买了

TE 产品编号YDTS20F25-35ADV001
D38999：方形凸缘，25-35 插件



TE 产品编号866559-1
2 PIN MICR-MINI PLUG

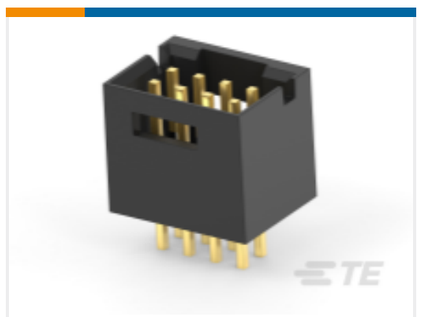
TE 产品编号1617124-1
JMAPD-12XP = M39016/15-037P

TE 产品编号2007850-3
IMP100S,H,V5P10C,UG,DEW46,5.5

TE 产品编号2007884-2
IMP100S,H,V6P10C,UG,OEW39,4.9

TE 产品编号3-1617542-2
JMAPD-12XM=M39016/15-037M

TE 产品编号3-2040714-6
.5FHR04H,220,S,GIG,30/Sn,TR,NSYes



TE 产品编号3-87690-5
08 MODII HDR DRST SHRD .100CL

TE 产品编号YDIV40E21-35PNC003
RECP ASSY

文档

产品图纸

MICRO-MATCH FEM.SMC

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_100411-8_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_100411-8_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_100411-8_F.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

Centerline Micro-Match Connector Series

英文版本

产品规格

应用规格

Micro-MaTch Female SMC Connector

英文版本

应用规格

英文版本