1-215460-4 ✔ 有效

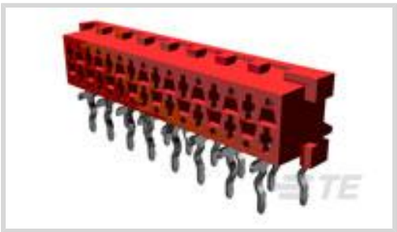
Micro-MaTch | Micro-MaTch 工业

TE 内部编号 1-215460-4

Cable-to-Board, 14 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Right Angle, Through Hole - Solder, 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



连接器系统: **缆到板**

位数: 14

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	14
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 °C[-40 – 221 °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	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。>

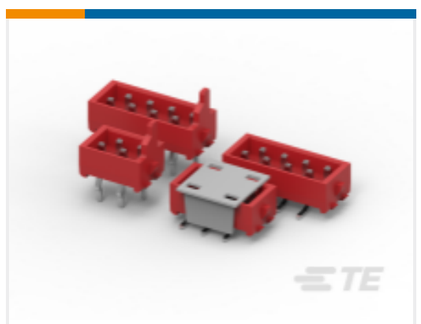
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

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 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 1-338095-4
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)

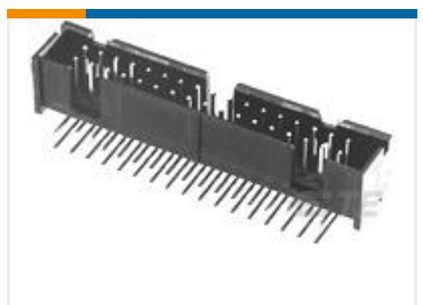
客户还购买了

TE 产品编号3-1879011-1
SMF2 3K9 5%

TE 产品编号2-215464-0
20P.MICRO-MATCH MOB

TE 产品编号9-2176231-1
3522 56K 1% 3W

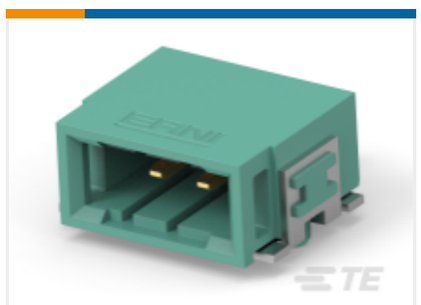
TE 产品编号1-2176054-8
RLP73N 2A R27 5% 5K RL



TE 产品编号5103310-3
A/L LOW PRO HDR 16P RA BLACK

TE 产品编号1-1825027-1
FSMRA4JH04=R/A,TACT PB SW,160G

TE 产品编号214786-E
EPSVA KS GDM4 TL 10 3,8 SN * STROMVERSOR



TE 产品编号234834-E
SRCA 2,54 2 M 1 SMD 137 E1 167 * GURT *

TE 产品编号2-2176337-6
CRGCQ 0402 1K2 1%

TE 产品编号2176349-5
CRGCQ 2512 22R 1%

文档

产品图纸

MICRO-MATCH FEM.SE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-215460-4_J.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-215460-4_J.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-215460-4_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