

4-174639-0

✓ 有效

TE 内部编号 4-174639-0

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 10 Position, 1.25 mm [.049 in] Centerline, Tin (Sn), Surface Mount, Signal, Black, Bag

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装母端

连接器系统: 板对板

位数: 10

行数: 2

中心线（间距）: 1.25 mm [.049 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装母端
连接器系统	板对板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

可堆叠	否
位数	10
行数	2
PCB 安装方向	垂直

电气特征

工作电压	50 VDC
------	--------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性



端子底板材料	镍
接合插针直径	.5 mm[.02 in]
端子布局	矩阵
端子接合区域电镀材料厚度	3 μm[118.11 μin]
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子类型	母端
端子额定电流（最大值）	.5 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	1.8 mm[.07 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.3 mm[.012 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

PCB 安装对准类型	凸耳
接合对准类型	极化
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	不带

壳体特性

接合入口位置	顶部
中心线（间距）	1.25 mm[.049 in]
外壳材料	聚苯硫醚 (PPS)

尺寸

连接器宽度	4.05 mm[.159 in]
连接器高度	3.4 mm[.133 in]
连接器长度	7.7 mm[.271 in]
行间距	1.25 mm[.049 in]
PCB 厚度（建议）	.6 mm[.023 in]

使用环境

工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------



行业标准

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

包装特性

封装方法	Bag
------	-----

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	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	回流焊接可达到 245°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>

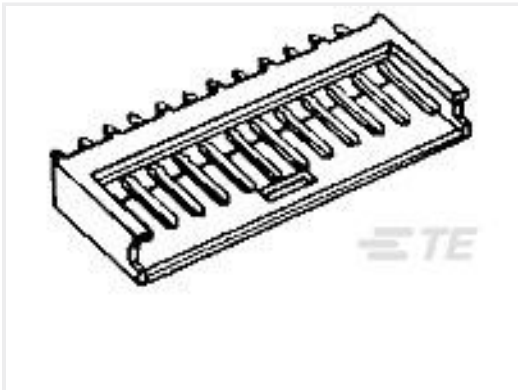
配套部件



客户还购买了



TE 产品编号T4171110004-001
M12,REAR MOUNTING,FEMALE,A,4P,
0.2M WIRE



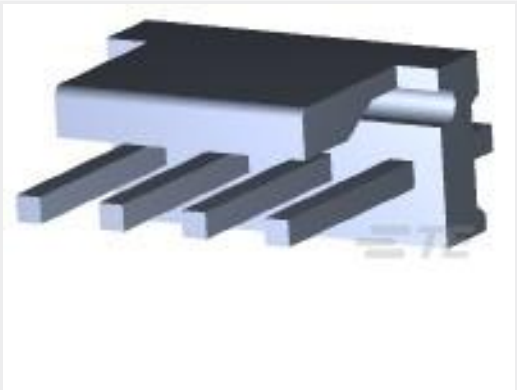
TE 产品编号280370-2
2P AMPMODU II SHRD HDR, ST, 0.38
AU



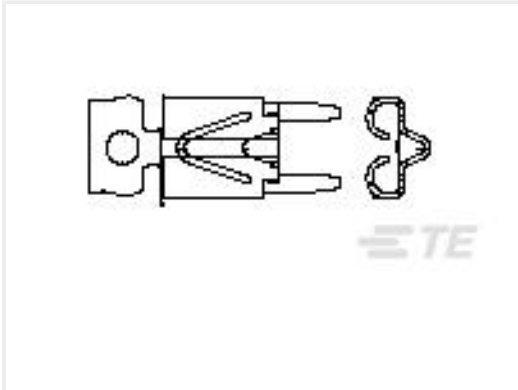
TE 产品编号640388-8
08P MTA156 HDR ASSY RN STR F/L



TE 产品编号1-640388-0
10P MTA156 HDR ASSY RN STR F/L



TE 产品编号640445-4
04P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN



TE 产品编号1217080-1
FASTON 205/250 PCB MOUNTED
TPBR



TE 产品编号1571983-1
GDH02S04=DIP SWITCH



TE 产品编号7-1614722-6
CPF 1206 4K7 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号1825027-5
FSMRA2JH04=R/A,TACT PB SW,160G



TE 产品编号5-1393788-8
V23079D1005B301

文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-174639-0_J.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-174639-0_J.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-174639-0_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](#)。

产品规格

AMP 1.25mm F-P Connector (Board To Board)

日语

产品规格

日语

4-174639-0

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 10 Position, 1.25 mm [.049 in]
Centerline, Tin (Sn), Surface Mount, Signal, Black, Bag

