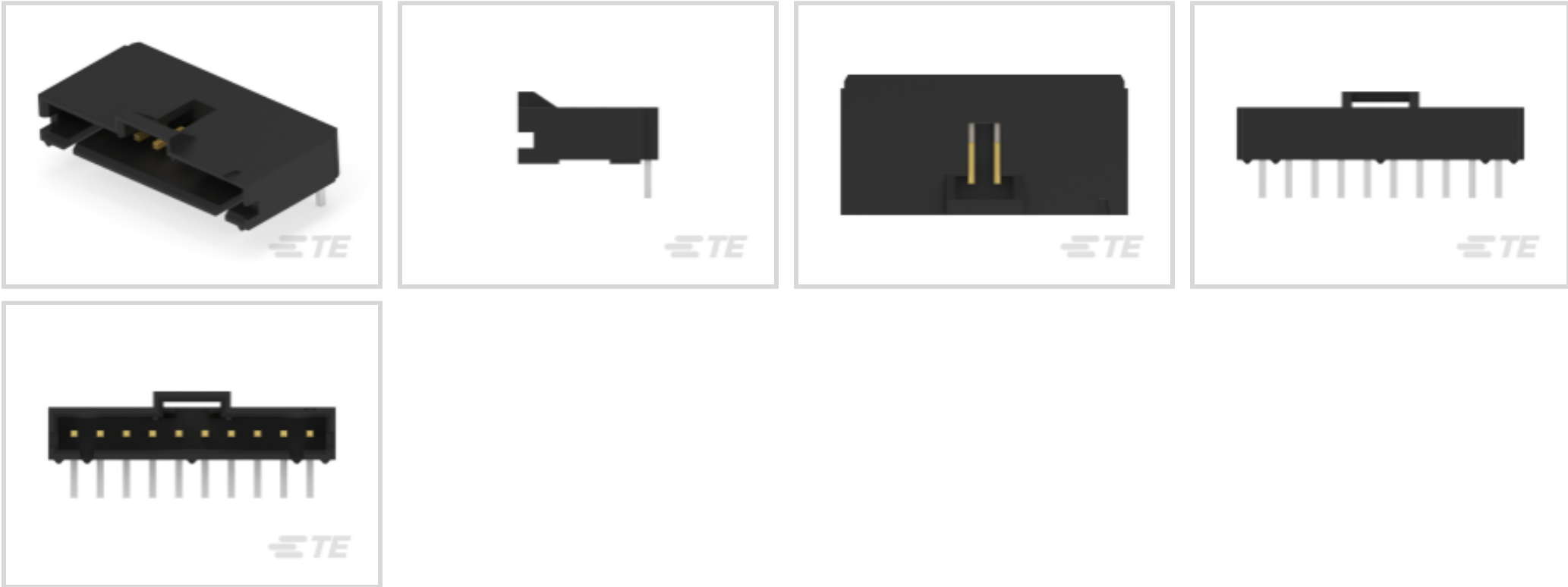




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 直角

连接器系统: 线到板

位数: 10

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
接头类型	全部带罩
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

PCB 安装方向	直角
位数	10
行数	1

电气特征

端接电阻	15 mΩ
绝缘电阻	5000 MΩ
介质耐压（最大值）	600 V



主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 μm[100 μin]
端子形状和构造	正方形
端子接触部长度	5.84 mm[.23 in]
端子基材	黄铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子接合区域电镀材料厚度	.381 μm[15 μin]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.3 mm[.13 in]
方形端接柱体和尾部尺寸	.64 mm[.025 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合固定类型	极性定位锁定
接合对准类型	极化, 锁存
PCB 安装对准	不带
接合固定	带有
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
外壳材料	热塑性

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
连接器高度	6.99 mm[.275 in]



连接器长度	27.94 mm[1.1 in]
-------	------------------

使用环境

工组温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	19
封装方法	Box, Tube

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Reflow solder capable to 260°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 5-103957-9
2X10 MTE RCPT SR LATCH .100CL

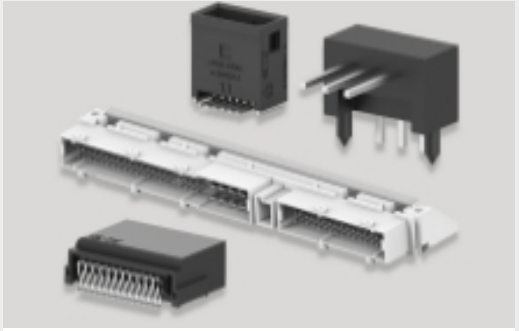


TE 产品编号 5-103960-9
2X10 MTE RCPT SR LATCH .100CL



TE 产品编号 487526-9
010 HOUSING FFC RCPT 100CL SR

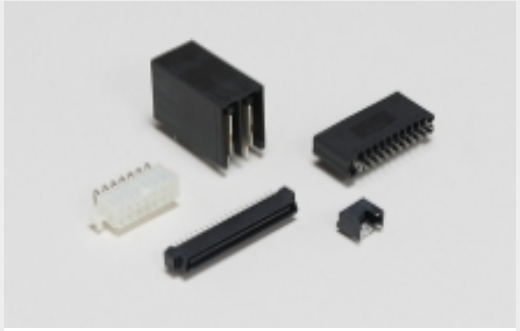
该系列中的其他产品 | AMPMODU MTE



PCB 板端连接器及母端(330)



插入和拔出工具(1)



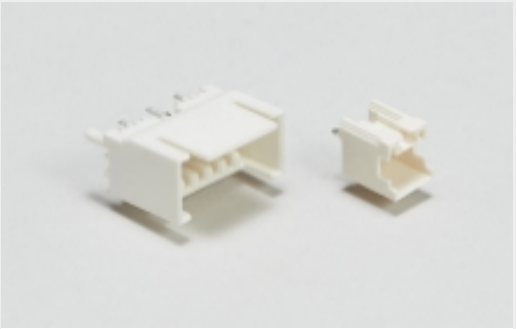
标准矩形连接器(201)



矩形连接器壳体(66)



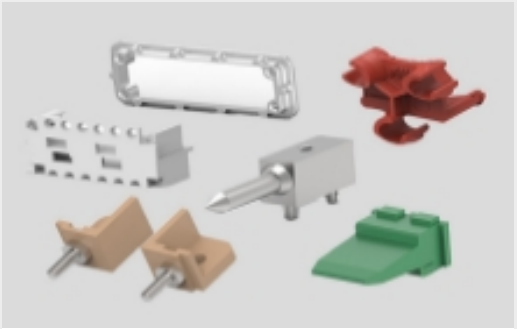
线到板连接器组件和护套(201)



线到板接头和插座(330)



连接器盖帽(18)

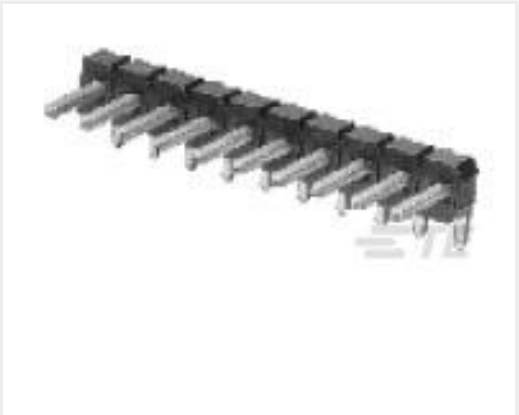


连接器硬件(1)



连接器端子(19)

客户还购买了



TE 产品编号9-103323-0
40 MODII HDR SRRA B/A .100CL LF



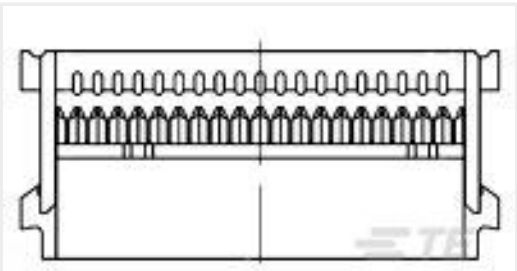
TE 产品编号6-103635-0
11 MTE HDR SRRA LTCH.100CL LF



TE 产品编号5-103672-1
02 MTE HDR SRRA LATCH W/HLDWN



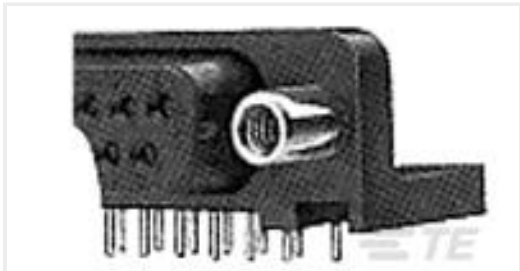
TE 产品编号5-1625971-4
HSA25 4R7 5%



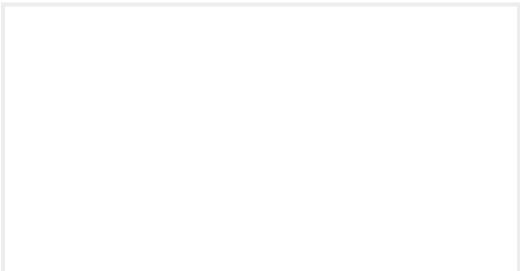
TE 产品编号1-1658526-6
609-2641LF FEM SOCKET,LEAD FREE



TE 产品编号4-2176230-2
3522 2K2 5% 3W



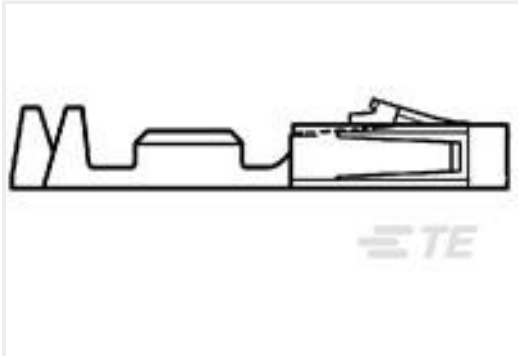
TE 产品编号5788797-1
09 HTMSFL ASSY RA 318 (SL,BL)



TE 产品编号M7139-200PG-500000
PRESS XDCR M7139-200PG-500000



TE 产品编号1-1904045-6
V23333Z0001B046-EV-100



TE 产品编号104480-2
SHORT POINT CONT PLTD SN-PB

文档

产品图纸

10 MTE HDR SRRA LTCH.100CL LF

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-103635-9_U.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-103635-9_U.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-103635-9_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

AMPMODU_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION5_CONT

英文版本

AMPMODU MTE INTERCONNECT SYSTEM

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

5-103635-9

PCB Mount Header, Right Angle, Wire-to-Board, 10 Position, 2.54 mm [.1 in]
Centerline, Fully Shrouded, Gold (Au), Through Hole - Solder, AMPMODU MTE

