



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线到板连接器组件和护套



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板

位数: 5

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	5
行数	1

电气特征

工作电压	250 VAC
介质耐压（最大值）	600 VACrms

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----



接触件特性

端子布局	直插式
端子基材	磷青铜
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

线缆端接方法	压接, 绝缘刺破 (IDC)
--------	----------------

机械附件

接合固定类型	制动器闭锁
接合固定	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	热塑性
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

连接器高度	6.6 mm[.26 in]
连接器长度	15.11 mm[.59 in]
行间距	2.54 mm[.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

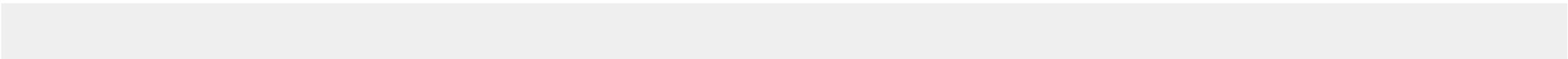
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝

包装特性

封装方法	包装
封装数量	1

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	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 5-104505-2
MTE PIN 22-26 AWG PLTD

TE 产品编号 5-103958-4
4X5 MTE RCPT SR LATCH .100CL

TE 产品编号 104257-4
05 MTE RCPT HSG SR LATCH .100

TE 产品编号 5-104506-4
MTE PIN 28-32 AWG PLTD

TE 产品编号 5-104505-4
MTE PIN 22-26 AWG PLTD

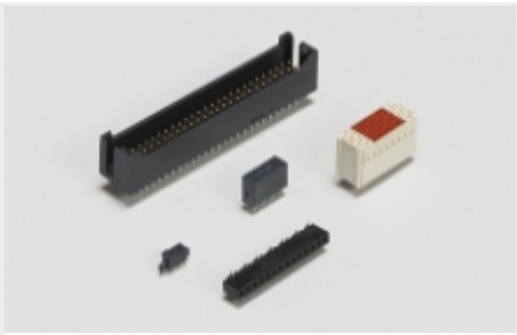
该系列中的其他产品 | AMPMODU MTE



PCB 板端连接器及母端(444)



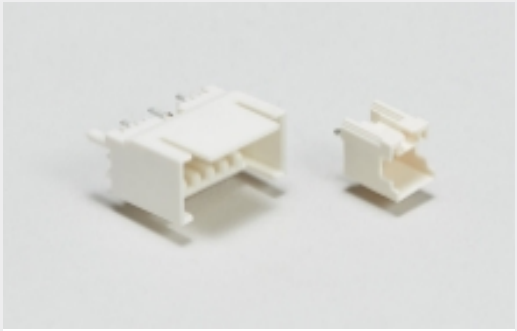
插入和拔出工具(1)



板对板接头和插座(24)



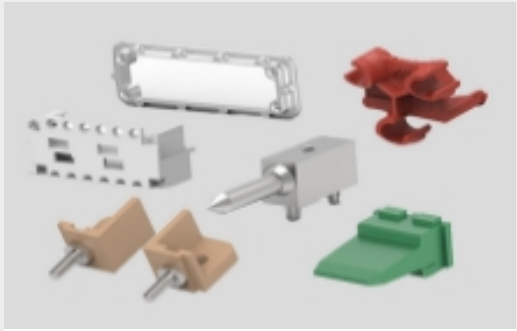
线到板连接器组件和护套(298)



线对板接头和插座(420)



连接器盖帽(18)



连接器硬件(1)

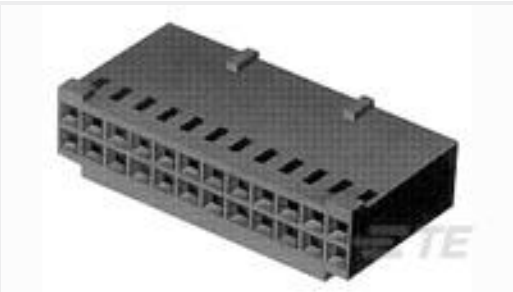


连接器端子(27)

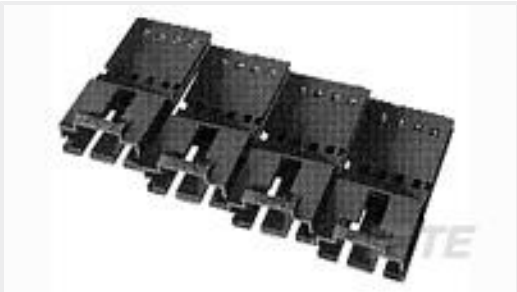
客户还购买了



TE 产品编号800562-SF
FN2060-20-06



TE 产品编号3-87977-5
20 MODIV HSG COMP DR .100 POL



TE 产品编号103653-1
02 MTE SHRD PIN HSG SR LATCH



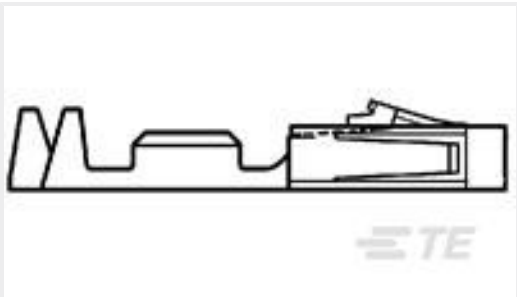
TE 产品编号103653-3
04 MTE SHRD PIN HSG SR LATCH



TE 产品编号103653-5
06 MTE SHRD PIN HSG SR LATCH



TE 产品编号104257-3
04 MTE RCPT HSG SR LATCH .100



TE 产品编号1-104480-6
SHORT POINT RECP CONT LP



TE 产品编号1-745266-1
CONT,PIN,HDE,#22-26



TE 产品编号1-2176249-4
TJT 300W 150R 5%



TE 产品编号1-5499141-2
A/L UNIV HDR 64P RA LAT

文档



产品图纸

05 MTE SHRD PIN HSG SR LATCH

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_103653-4_AM.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_103653-4_AM.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_103653-4_AM.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

AMP MODU MTE Section of Catalog 1307819

英文版本

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