

104920-3 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU MTE

TE 内部编号 104920-3

Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 4 Position, .1 in [2.54 mm]

Centerline, Crimp / Insulation Displacement (IDC), 1 Row, Black,

AMPMODU MTE

[在 TE 官网查看>](#)



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: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

位数: 4

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	母端, 母端
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	4
行数	1

电气特征

介质耐压 (最大值)	600 VAC
绝缘电阻	5000 MΩ
工作电压	267 V

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

壳体内部的端子定位力	带有
端子布局	直插式
端子类型	插座

端子基材	铜合金
------	-----

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

应力消除	不带
------	----

壳体内部的端子定位器类型	锁定枪
--------------	-----

面板安装特性	不带
--------	----

PCB 安装固定	不带
----------	----

接合固定类型	锁闩, 锁闩
--------	--------

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

壳体入口配置	两端闭合
--------	------

外壳材料	聚碳酸酯, 聚碳酸酯, 聚碳酸酯
------	------------------

中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]
----------	----------------

尺寸

连接器长度	10.1 mm
-------	---------

连接器高度	6.73 mm[.265 in]
-------	------------------

使用环境

工作温度范围	-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
----------	----------

包装特性

封装数量	1
------	---

封装方法	包装
------	----

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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240）</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）</p> <p>超过限值的SVHC： Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts (.13% in Component Part)</p> <p>物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</p>
卤素含量	低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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>

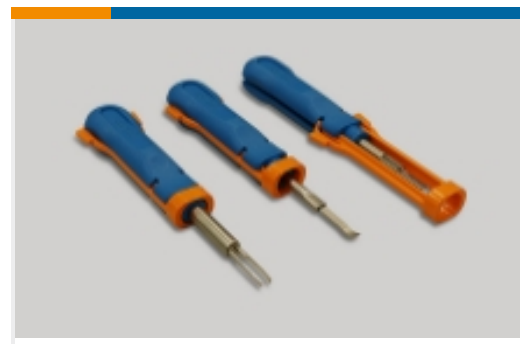
配套部件



该系列中的其他产品 | AMPMODU MTE



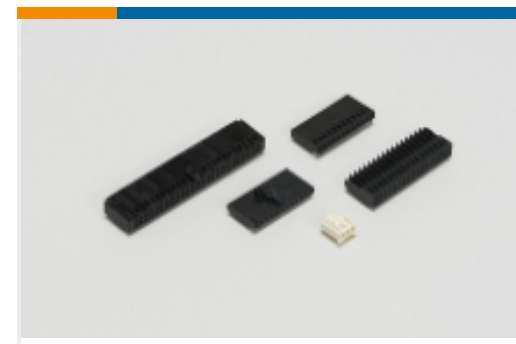
PCB 板端连接器及母端(763)



插入和拔出工具(1)



标准矩形连接器(2)



线到板连接器组件和护套(585)



连接器盖帽(40)



连接器硬件(1)



连接器端子(32)

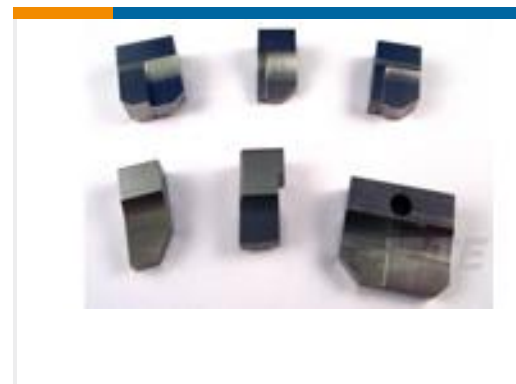
客户还购买了



TE 产品编号1969104-1
ULTRA POD：直形，母端组件，无镀层，0.250 英寸



TE 产品编号1-521253-3
PL MKIII & FASTON 250 HSG 2P
NYLON GREEN



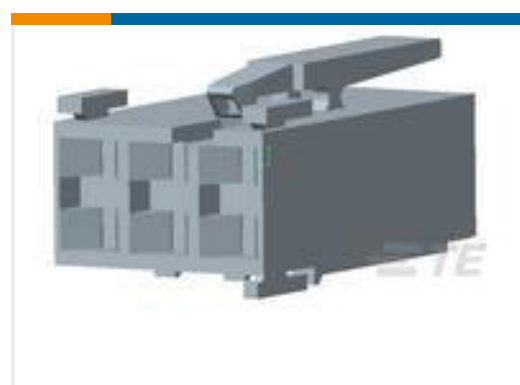
TE 产品编号1-853088-0
ANVIL



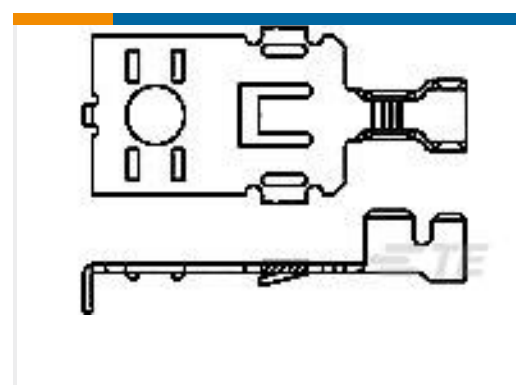
TE 产品编号1852646-1
EFHBPO200TABLOCK.210O LM/G



TE 产品编号1855118-1
U POD .187 STRAIGHT SAPR090F140F
LM & G



TE 产品编号2-1241817-3
STD TIM HOUSING MKII 3POS



TE 产品编号63496-1
POWER RING TERMINAL TAB 16-10
AWG BR



TE 产品编号938365P002
VERSAFIT-1/8-0-0.75IN-ST

文档

产品图纸

04 MTE RCPT HSG SR LATCH .100

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_104920-3_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_104920-3_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_104920-3_A.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 MTE INTERCONNECT SYSTEM](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本