



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端

接合固定类型: 锁闩

连接器系统: 线到板

壳体內的端子定位力: 带有

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
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

绝缘电阻	5000 MΩ
介质耐压（最大值）	600 VAC

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	铜合金
壳体內的端子定位力	带有
端子类型	插座



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

壳体内部的端子定位器类型	锁定枪
应力消除	不带
面板安装特性	不带
接合固定类型	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
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
外壳材料	聚碳酸酯

尺寸

连接器高度	6.73 mm[.265 in]
连接器长度	12.64 mm

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
----------	----------

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） 超过限值的SVHC： 1-BUTANESULFONIC ACID, 1,1,2,2,3,3,4,4,4-NONAFLUORO-, POTASSIUM SALT (1:1) (.13% in 10625381716) 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。
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

TE 产品编号 104920-3
04 MTE RCPT HSG SR LATCH .100

该系列中的其他产品 | AMPMODU MTE

 PCB 板端连接器及母端(409)	 插入和拔出工具(1)	 标准矩形连接器(248)	 矩形连接器壳体(66)
-----------------------	----------------	------------------	-----------------



线到板连接器组件和护套(248)



线对板接头和插座(409)



连接器盖帽(18)

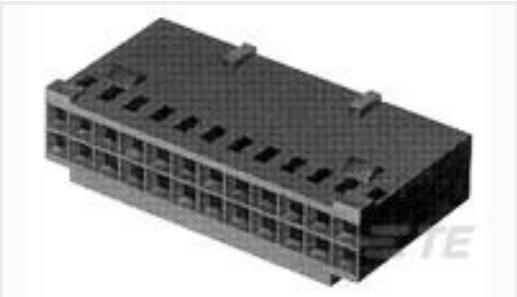


连接器硬件(1)

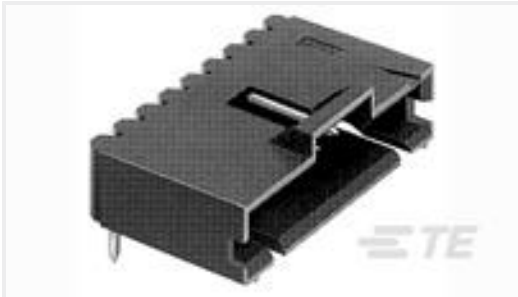


连接器端子(26)

客户还购买了



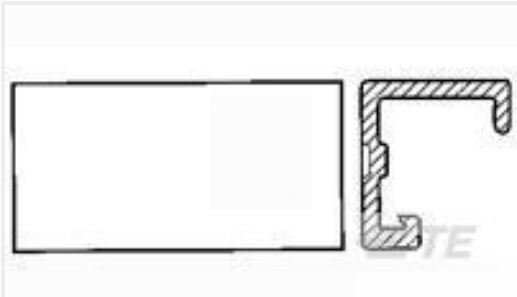
TE 产品编号2-87631-3
28 MODIV HSG COMP DR .100 POL



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



TE 产品编号316517-2
DYNAMIC 3500 HDR ASSY 20P V



TE 产品编号2-640550-2
22P MTA100 COVER



TE 产品编号3-640600-3
03P MTA156 CONN ASSY 20AWG LF



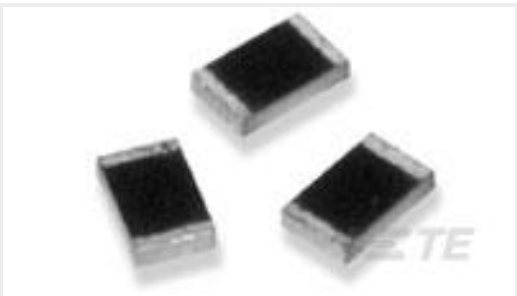
TE 产品编号3-641238-8
08P MTA100 CONN ASSY NATL 30AU



TE 产品编号2-1375820-2
CST-100 II HOUSING 22 POS



TE 产品编号2-1445093-9
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW AU LF



TE 产品编号1879743-1
RP 1J 4R75 0.1% 15PPM CUT LENGTH



TE 产品编号177694-1
IMPUL MATE WIRE COVER

文档



产品图纸

05 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_104920-4_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_104920-4_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_104920-4_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