



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 连接器组件

连接器和壳体类型: 母端

连接器系统: 线到板

壳体內的端子定位力: 带有

UL 阻燃性等级: UL 94V-0

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
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

端接电阻	15 mΩ
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	磷青铜
端子类型	插座



壳体內的端子定位力	帶有
端子額定電流（最大值）	3 A

端接特性

纜線端接方法	壓接, 絕緣刺破 (IDC)
--------	----------------

機械附件

應力消除	不帶
面板安裝特性	不帶
壳体內的端子定位器類型	鎖定槍
接合固定	不帶
連接器安裝類型	電纜安裝（自由懸掛）

壳体特性

外壳材料	熱塑性
中心線（間距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

兼容的絕緣直徑範圍	1.37 mm[.054 in]
連接器高度	2.49 mm[.098 in]
線徑	26 – 22 AWG
連接器長度	50.55 mm[1.99 in]

使用環境

工組溫度範圍	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/應用

電路應用	Signal
------	--------

行業標準

與已批准的标准產品兼容	CSA LR7189, UL E28476
灼熱絲額定值	標準件 - 非灼熱絲
UL 阻燃性等級	UL 94V-0

包裝特性

封裝數量	44
封裝方法	Tube

產品合規性

如需合規文檔，請訪問 [TE 官網產品頁面](#)。>



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 58336-1
HEAD (IDC) MODU MTE WITHOUT
TOOL FRAME

TE 产品编号 843477-1
TOOL, EXTRACTION RESET

TE 产品编号 58074-1
MTA 50/100/156 MANUAL TOOL
FRAME

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)

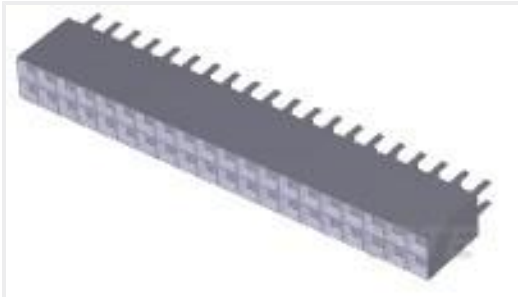


连接器端子(26)

客户还购买了



TE 产品编号5-103974-1
10X2 MTE RCPT SR PLAIN .100CL



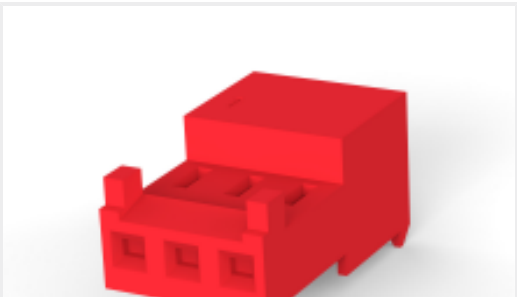
TE 产品编号7-534206-0
40 MODII VRT DR CE 100/115



TE 产品编号640385-2
02P MTA156 HDR ASSY SQ R/A



TE 产品编号3-640432-2
02P MTA156 CONN ASSY 20AWG YEL



TE 产品编号CAT-104MTA-NTPMR
Nylon Tin Plated Receptacle: 2.54 mm, with Mating Alignment, MTA 100



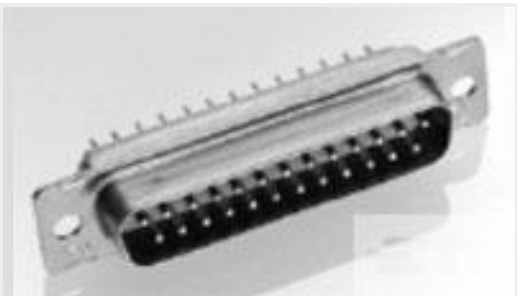
TE 产品编号1-745491-8
09 HDE MS RCPT,22-26,LEAD FREE



TE 产品编号9-1625984-4
HSA50 R18 5%



TE 产品编号1757823-3
AMPLIMITE,ASY,PLUG,STD,90,ZN,3



TE 产品编号1757824-2
AMPLIMITE,ASY,RCPT,STD,90,ZN,2

文档



产品图纸

4X5 MTE RCPT SR PLAIN .100CL

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-103975-4_K.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-103975-4_K.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-103975-4_K.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