



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

连接器系统: 线到板

壳体内部的端子定位力: 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	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	11
行数	1

电气特征

介质耐压（最大值）	600 V
绝缘电阻	5000 MΩ
工作电压	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
壳体内部的端子定位力	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	不带
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
外壳材料	阻燃热塑塑料

尺寸

连接器高度	2.49 mm[.098 in]
连接器长度	2.79 mm[1.098 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

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
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） 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 1-104479-0 SHORT POINT CONT 30 DPLX STMPD LF	TE 产品编号 104479-8 SHORT POINT CONT PLTD SN	TE 产品编号 1-104481-1 SHORT POINT CONT 30 DPLX STMPD LF	TE 产品编号 1-104480-2 SHORT POINT CONT 15 DPLX STMPD LF
TE 产品编号 1-104480-3 SHORT POINT CONT 30 DPLX STMPD LF	TE 产品编号 104479-9 SHORT POINT CONT 15 DPLX STMPD LF	TE 产品编号 1-104481-0 SHORT POINT CONT 15 DPLX STMPD LF	

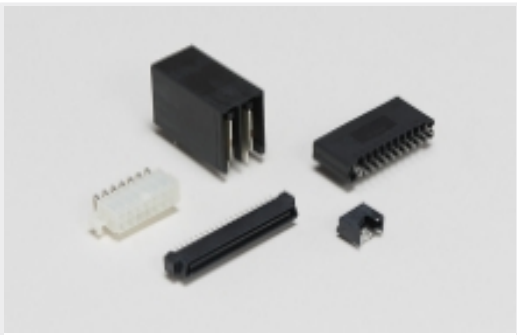
该系列中的其他产品 | AMPMODU MTE



PCB 板端连接器及母端(409)



插入和拔出工具(1)



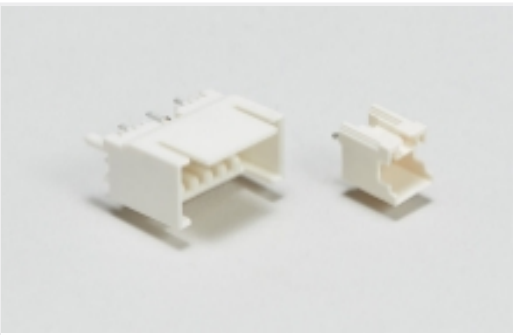
标准矩形连接器(248)



矩形连接器壳体(66)



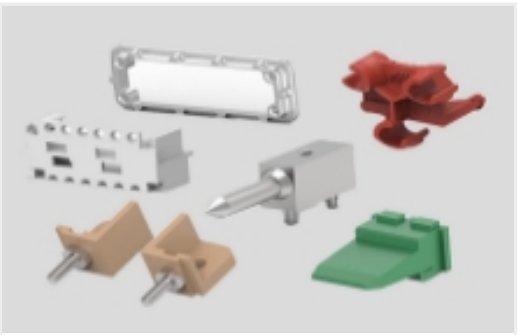
线到板连接器组件和护套(248)



线对板接头和插座(409)



连接器盖帽(18)



连接器硬件(1)

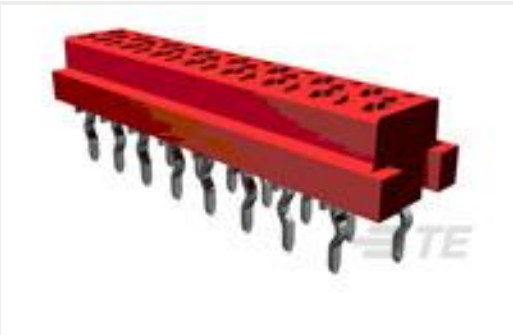


连接器端子(26)

客户还购买了



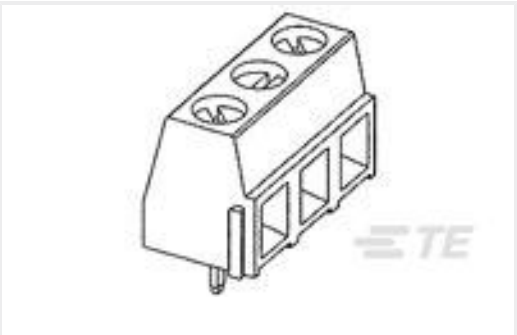
TE 产品编号CAT-P592-SH816
PIDG Short Spring Spade Tongue
Terminals



TE 产品编号2-215079-0
MICRO-MATCH FOB.20P



TE 产品编号215083-8
MICRO-MATCH MOW.08P



TE 产品编号282836-2
TERMI-BLOK PCB MOUNT 90 2P.



TE 产品编号6-534998-9
38 MODIV VRT DR CE 100/125



TE 产品编号5-747904-2
9 Plug Solder Cup, Gold Flash,



TE 产品编号1744201-1
EP-II CONTACT LANCELESS, 20-16



TE 产品编号2132781-4
04P EP-II HOUSING, NATURAL



文档

产品图纸

[11 MTE RCPT HSG SR PLAIN .100](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-103688-0_K.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-103688-0_K.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-103688-0_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