



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, 线到线, 线到面板
UL 阻燃性等级: UL 94V-0
位数: 12

产品特性

产品类型特性

与分离式电线类型兼容	绞线
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, 线到线, 线到面板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	12
行数	4

电气特征

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	矩阵
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	14 A

机械附件

面板安装特性类型	锁闩
连接器安装类型	面板安装

壳体特性

外壳材料	PA 66
中心线（间距）	5 mm[.197 in]

尺寸

连接器宽度	23.8 mm[.937 in]
行间距	5 mm[.197 in]
连接器高度	33.02 mm[1.3 in]
连接器长度	30.23 mm[1.19 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 130 °C[-67 – 266 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL, VDE
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装方法	包装
封装数量	375

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	没有超出阈值的受限材料



业和信息化部携七部委2016年第32号令	
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>

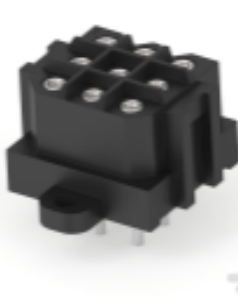
配套部件



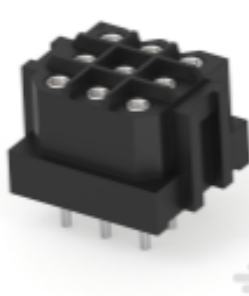
TE 产品编号 207017-1
METRIMATE PLUG, 12 POS



TE 产品编号 207528-9
SKT HDR ASSY, 12P, MMATE LF



TE 产品编号 207528-7
SKT HDR ASSY, 12 POSN, METRIMATE



TE 产品编号 207528-8
SKT HDR ASSY, 12P, MMATE LF



TE 产品编号 1-207528-0
SKT HDR ASSY, 12P, MMATE LF

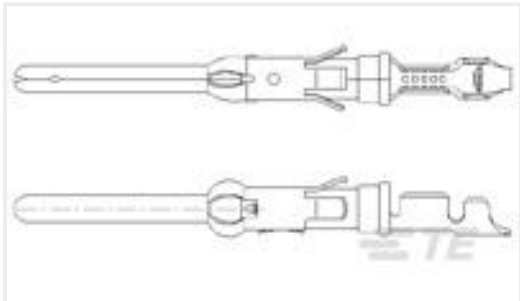
客户还购买了



TE 产品编号2489010001
TMS-SCE-1K-3/16-2.0-S1-4



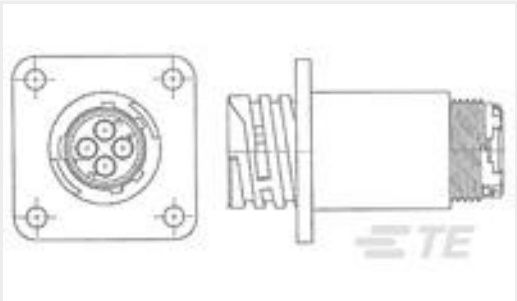
TE 产品编号6648416-1
CONTACT,SKT,SIZE #0



TE 产品编号163081-2
.062 DIA PIN ASSY 3+



TE 产品编号207153-1
6 POS SQ GRID METRIMATE-RCPT



TE 产品编号796095-2
SLD CPC RCPT ASY,11-4,STD SEX



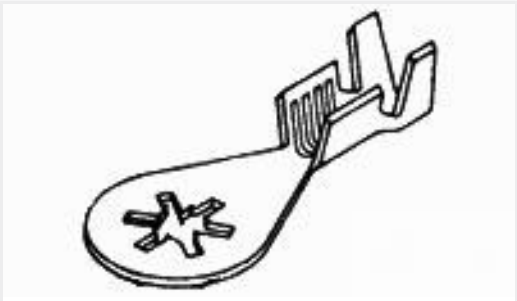
TE 产品编号207016-1
4 POS SQ GRID METRIMATE RCPT



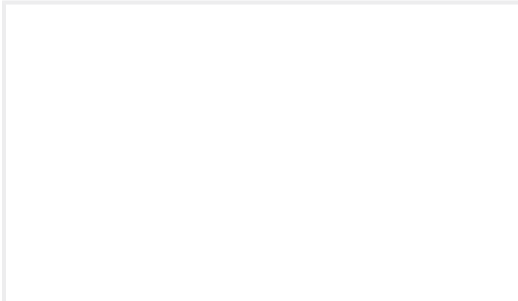
TE 产品编号207152-1
6 POS SQ GRID METRIMATE-PLUG



TE 产品编号207015-1
HSG,PLUG,4 POSN,SM METRIC



TE 产品编号63640-1
RING 18-14 AWG TPCRSTL



TE 产品编号2829957-1
CA, Cust. communication RJ45 plug
CAT5e

文档

METRIMATE RCPT 12 POS

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_207018-1_N.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_207018-1_N.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_207018-1_N.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_207018-1_BM.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_207018-1_BM.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_207018-1_BM.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

[METRIMATE_PIN_SOCKET_CATALOG](#)

英文版本

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本

[METRIMATE Self-Locking Connectors](#)

日语

应用规格

日语

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本