



连接器 > 矩形连接器 > 矩形连接器壳体



连接器系统: 线到板, 线到线

Number of Positions: 10

中心线（间距）: 5 mm [.197 in]

Row-to-Row Spacing: 5 mm [.197 in]

行数: 1

产品特性

产品类型特性

插入力类型	正常
连接器系统	线到板, 线到线
连接器和壳体类型	母端, 母端
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板, 电线和电缆
连接器类型	护套
产品类型	连接器
线缆类型	分离式导线
电线类型	绞线

结构特性

Number of Positions	10
行数	1

电气特征

工作电压	600 VDC
------	---------

接触件特性

端子布局	直插式
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	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）	5 mm[.197 in]
外壳材料	PA 66
壳体颜色	黑色

尺寸

Row-to-Row Spacing	5 mm[.197 in]
长度	61.3 mm
宽度	12.32 mm

使用环境

工作温度范围	-55 – 130 °C[-67 – 266 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
适用于	插头外壳

行业标准

机构/标准	CSA, UL
CSA 文件号	LR16455
经 VDE 测试	是
UL 文件号	E28476
UL 易燃性等级	UL 94V-0
UL 等级	已认证, 获得认可

包装特性

封装数量	100
封装方法	纸箱

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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 207396-1 HSG,PLUG 10 POSN,METRIMATE	 TE 产品编号 207398-7 MMATE PIN HDR ASSY,10P LF	 TE 产品编号 207613-7 SKT HDR ASSY,10P,MMATE LF	 TE 产品编号 207612-7 SKT HDR ASSY,10 P,MMATE LF
 TE 产品编号 207613-6 SKT HDR ASSY,10P,MMATE LF	 TE 产品编号 207398-6 METRIMATE PIN HEADER ASSY,10P	 TE 产品编号 207612-6 SKT HDR ASSY,10 P,MMATE LF	

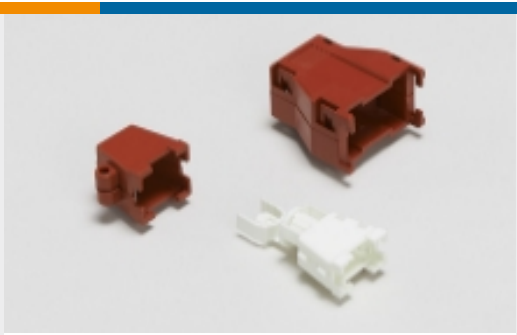
该系列中的其他产品 | AMP Metrimate



插入和拔出工具(1)



标准矩形连接器(5)



矩形护套和应力消除(5)



矩形电源连接器(2)



矩形端子插针(4)



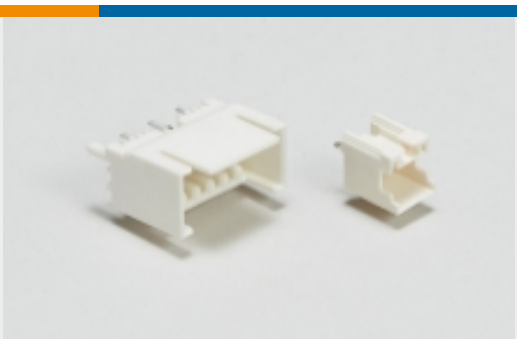
矩形连接器壳体(35)



矩形连接器硬件(3)



矩形连接器键控插头(1)



线对板接头和插座(83)

客户还购买了



TE 产品编号1-456401-6
CRIMPER, WIRE .042 "F"



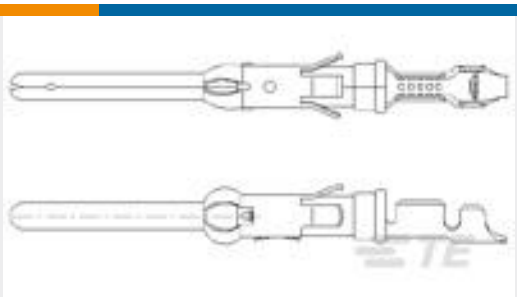
TE 产品编号102387-6
26 MODIV HSG COMP DR .100 POL



TE 产品编号1-66099-4
III+ PIN,18-16,30AU/FL,SMPACK



TE 产品编号1-332056-0
FERRULE, SUB MIN



TE 产品编号163081-7
.062 DIA PIN ASSY 3+



TE 产品编号1-770834-0
MINI UMNL SOK AU LF



TE 产品编号749087-1
50SR SCREWLOCK KIT,FEMALE



TE 产品编号1-640724-0
15P UMNL STR/REL & INSRT NATL

文档



产品图纸

HSG,RECEPT 10 POSN,METRIMATE

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_207397-1_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_207397-1_C.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_207397-1_C.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

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

产品规格

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

产品环境合规性

MD_207397-1_04212016254_dmtec

英文版本

MD_207397-1_04212016254_dmtec

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本