



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线到板连接器组件和护套

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

位数: 5

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

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
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	5
行数	2

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子基材	铜合金
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
--------	----

机械附件

应力消除	不带
面板安装特性	不带
接合固定类型	锁闩
PCB 安装固定	不带



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

外壳材料	LCP
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

连接器高度	7.1 mm[.28 in]
行间距	2.54 mm[.1 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 80 °C[-40 – 176 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	1000

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

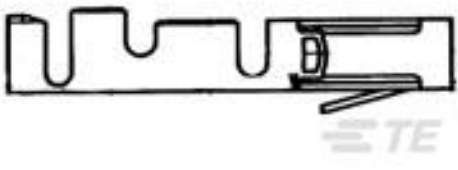
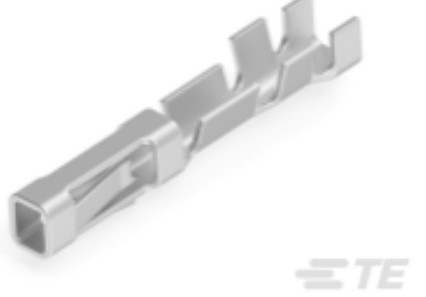
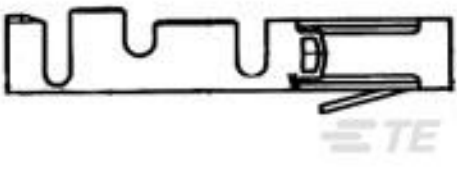
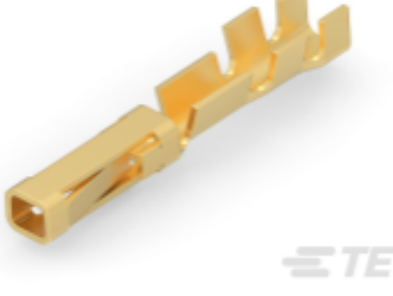
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺



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 181270-2 MOD II CONTACT L.P.	 TE 产品编号 181271-2 MOD 2 CONTACT REC.	 TE 产品编号 280530-1 MOD II COSI RECP CONT STR PH-B	 TE 产品编号 181270-3 MOD 2 BUCHSE
 TE 产品编号 182207-2 AMP MODU II RCPT CONT COSI LP	 TE 产品编号 280708-2 MOD 2 CONTACT	 TE 产品编号 280530-4 MOD2 BUCHSE	 TE 产品编号 281999-1 MODU II RCPT STD PR COSI
 TE 产品编号 281556-2 20AWG MOD 2 CRIMP TIN PLATE	 TE 产品编号 87077-2 MOD IV KEYING PLUG	 TE 产品编号 182206-2 MOD 2 TERMINAL	 TE 产品编号 181270-1 AMP-MODU CONTACT
 TE 产品编号 280530-2 AMP MODU MOD 2 CONT	 TE 产品编号 280530-3 MOD II COSI RECP CONT STR PRE		

该系列中的其他产品 | AMPMODU IV/V



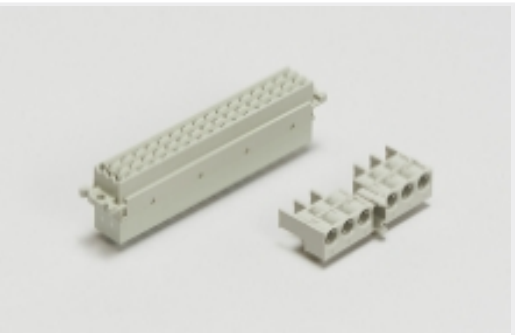
PCB 板端连接器及母端(517)



插入和拔出工具(4)



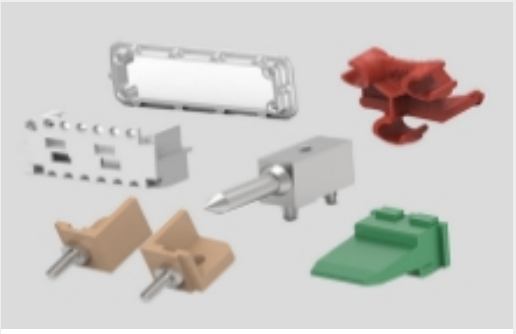
电源端子(206)



背板连接器壳体(1)



连接器盖帽(11)



连接器硬件(10)

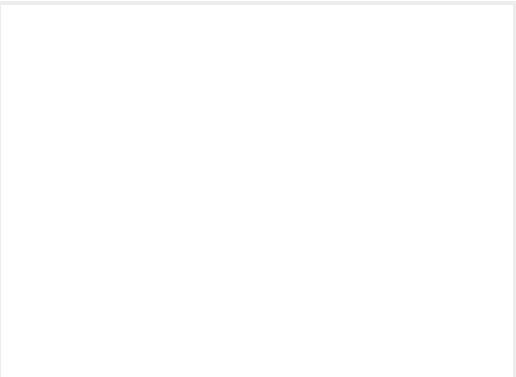


连接器端子(270)

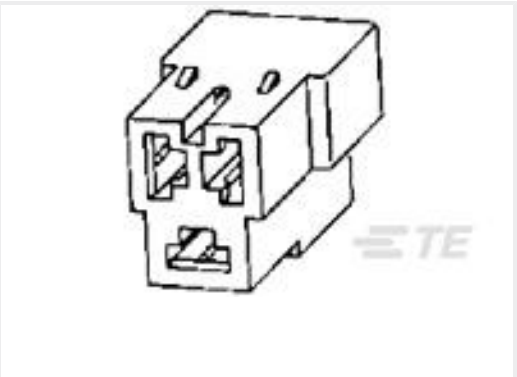
客户还购买了



TE 产品编号32205074
GX518 1Pt100 W0.15 L5/D1.8mm



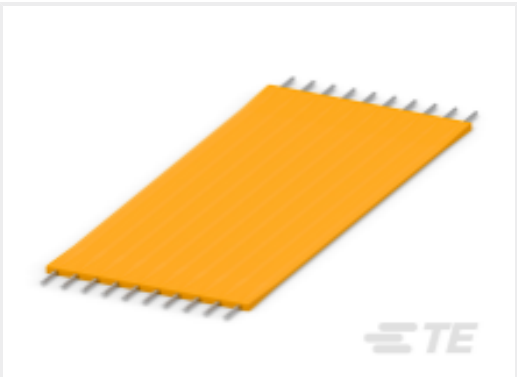
TE 产品编号1SNA166646R0500
CPT-1



TE 产品编号180941-5
FF 250 REC HSG 3P NYLON BLACK



TE 产品编号643314-1
08P UMNL STR/REL



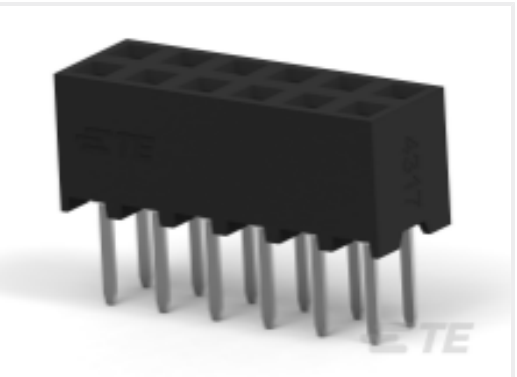
TE 产品编号4-1474678-4
FSK-11.6D-18



TE 产品编号1903814-1
INDUSTRIAL USB REC ASSY R/A 1ROW



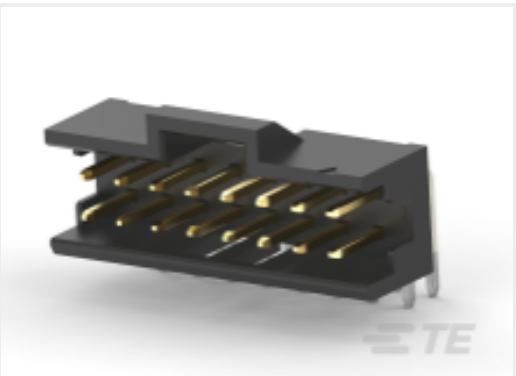
TE 产品编号2-2176186-7
CRGH1206 1% 18K 0.5W



TE 产品编号1-2314820-2
12P,2MM,B-B,REC,DRV,T,2.7,0.1AU,TB



TE 产品编号2-2316110-4
24P,2MM,REC,HSG,DR,CRIMP,LATCH, BOX



TE 产品编号2-2823411-4
24P,2MM,PL HDR,DRRT,2.8,0.76AU,TB

文档



产品图纸

AMPMODU II REC. HSG, DUAL ROW, 10 POS.

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_284123-1_AA.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_284123-1_AA.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_284123-1_AA.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。