



连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插座

端子接触部电镀材料: 金 (Au)

导线端子端接区域电镀材料: 镀金

工作电压: 40 VDC

产品特性

产品类型特性

分离式电线类型	实芯或绞线
可密封	否

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
---------	-------

电气特征

端接电阻	7 mΩ
绝缘电阻	5000 MΩ
介质耐压（最大值）	750 V
工作电压	40 VDC

接触件特性

端子底板材料	镍
端子方向	直式
端子底板材料厚度	1.3 μm[51.18 μin]
端子接合区域电镀材料厚度	.4 μm[15.74 μin]



接合方柱尺寸	.63 mm[.025 in]
端子长度	12 mm[.472 in]
压线筒类型	Open
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	金 (Au)
导线端子端接区域电镀材料	镀金
壳体內的端子定位力	带有
端子基材	磷青铜
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	线缆

机械附件

带导线绝缘	带有
壳体內的端子定位器类型	锁定枪

尺寸

兼容的绝缘直径范围	.9 – 1.55 mm[.035 – .061 in]
线径	509.5 – 254.1 CMA

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
------	--------

包装特性

封装数量	500
封装方法	盒和纸箱

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

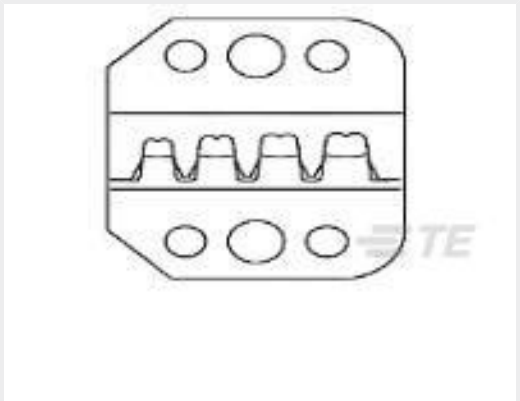
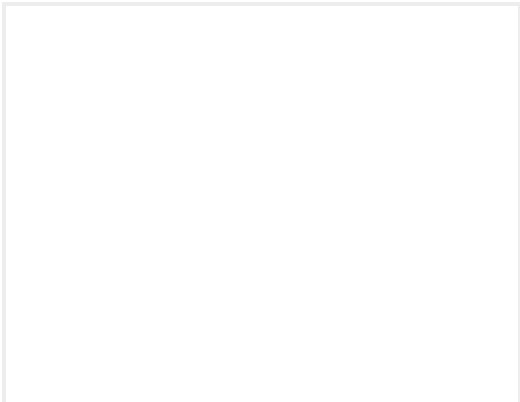
焊接工艺能力

不适合采用焊接工艺

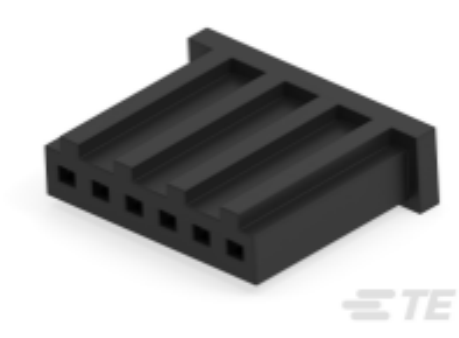
产品合规免责声明

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>

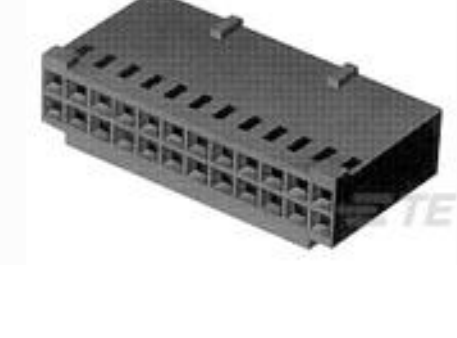
配套部件

 TE 产品编号 280358 AMPMODU II REC. HSG, SINGLE ROW 2 POS	 TE 产品编号 91537-1 CCII .100 FFC PIN REC 26-22 ASSY	 TE 产品编号 280362 AMPMODU II REC. HSG, SINGLE ROW, 10 POS.	 TE 产品编号 280364 AMPMODU II COSI REC. HSG, SGL ROW, 22POS
 TE 产品编号 280361 AMPMODU II REC. HSG, SINGLE ROW 8 POS	 TE 产品编号 280369 AMPMODU II REC. HSG, DUAL ROW, 44 POS.	 TE 产品编号 58654-2 PRO-CRIMPER DIE SET ONLY	 TE 产品编号 58654-1 PRO-CRIMP TL & DIE MOD II
 TE 产品编号 284123-1 AMPMODU II REC. HSG, DUAL ROW, 10 POS.	 TE 产品编号 280514 AMPMODU II REC. HSG, SINGLE ROW, 12 POS.	 TE 产品编号 280359 AMPMODU II REC. HSG, SINGLE ROW, 4 POS.	 TE 产品编号 280366 AMPMODU II REC. HSG DUAL ROW, 16 POS.

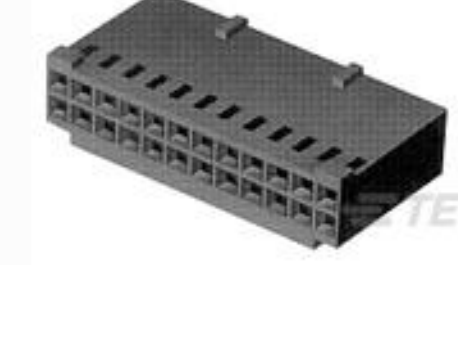




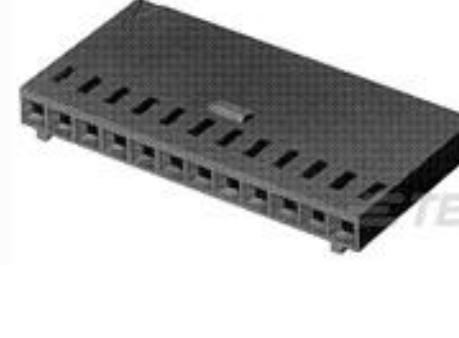
TE 产品编号 280360
AMPMODU II REC. HSG, SINGLE ROW 6 POS



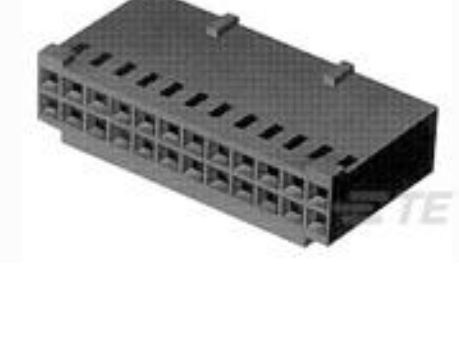
TE 产品编号 281018
AMPMODU II REC. HSG, DUAL ROW, 36 POS.



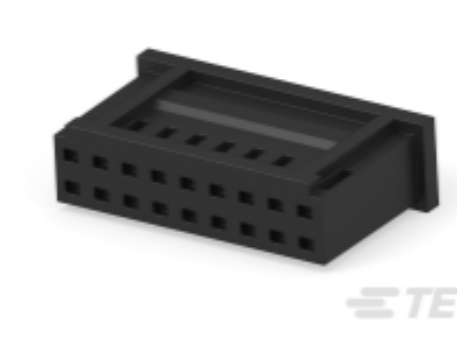
TE 产品编号 280515
AMPMODU II REC. HSG, DUAL ROW, 24 POS.



TE 产品编号 280512
AMPMODU II REC. HSG, SINGLE ROW, 9 POS.



TE 产品编号 280368
AMPMODU II REC. HSG, DUAL ROW, 30 POS.



TE 产品编号 280513
AMPMODU II REC. HSG, DUAL ROW, 18 POS

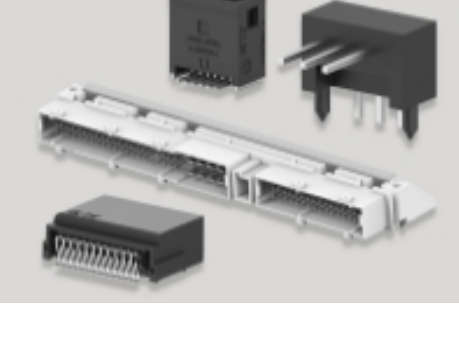


TE 产品编号 280363
AMPMODU II REC. HSG, SINGLE ROW, 15 POS.



TE 产品编号 280365
AMPMODU, DBL ROW, CONTACT ROW, 9 POS

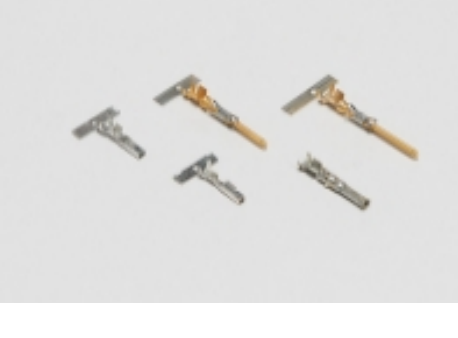
该系列中的其他产品 | AMPMODU IV/V



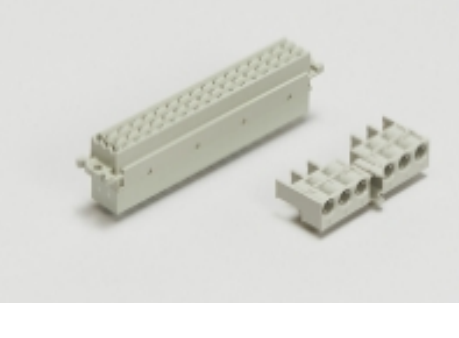
PCB 板端连接器及母端(517)



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)

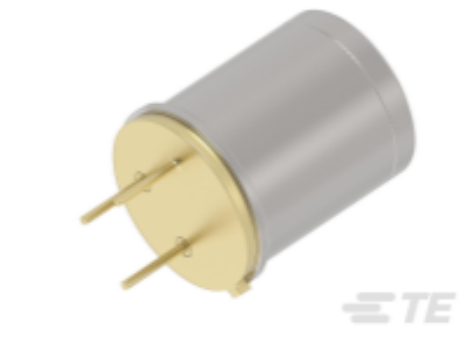


连接器硬件(10)



连接器端子(270)

客户还购买了



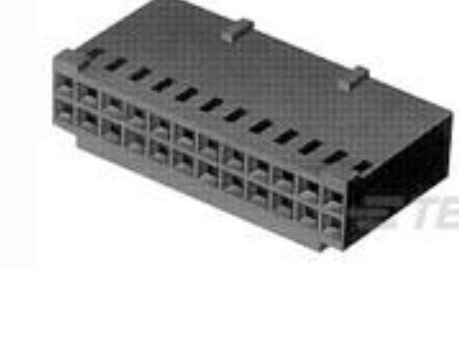
TE 产品编号805M1-0020-01
805M1-0020-01 TO-5 Accelerometer



TE 产品编号302634-000
ST18-2-55-22-90



TE 产品编号811698-SF
FN9264-10-06



TE 产品编号280515
AMPMODU II REC. HSG, DUAL ROW, 24 POS.



TE 产品编号3-1614894-6
CPF 0805 412K 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号1-1658527-5
622-5041LF FEM SOCKET, LEAD FREE

TE 产品编号3-1879234-8
SMF5 18K 5%

TE 产品编号6-2176369-0
RQ 0603 165R 0.1% 10PPM 5K RL

TE 产品编号5747842-2
25 MSFL PLUG RA 318 (FM, BL)

TE 产品编号20003335-02
PRESS XDCR D515D-00000G-005PD

文档

产品图纸

MOD II CONTACT L.P.

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_181270-2_AN_c-181270-2-an.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_181270-2_AN_c-181270-2-an.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_181270-2_AN_c-181270-2-an.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本