

181271-2 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU IV/V

TE 内部编号 181271-2

AMPMODU IV/V, Connector Contact, Socket, Wire-to-Board, Gold, 30 – 28AWG Wire Size, .05 – .09mm² Wire Size, Straight, Wire & Cable

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板连接器端子



端子类型: **插座**

连接器系统: **线到板**

端子接触部电镀材料: **金**

Wire Size: .05 – .09 mm²

产品特性

产品类型特性

施加的压力	标准
连接器系统	线到板
连接器和端子端接到	电线和电缆

接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度	.4 μm[15.748 μin]
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	镀金
端子基材	磷青铜
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	金
端子方向	直式
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

带导线绝缘	带有
PCB 安装固定	不带

尺寸

Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.75 mm[.069 in]
--	------------------

Wire Size	.05 – .09 mm ²
-----------	---------------------------

使用环境

工作温度范围	-40 – 80 °C[-40 – 176 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装数量	2000
------	------

封装方法	Loose Piece
------	-------------

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SvHCs候选清单: 2020年1月 (205) SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年1月 (205) 不含REACH SVHC
-----------------------------	---

卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 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

 <p>TE 系列/零件编号 284123-1 AMPMODU II REC. HSG, DUAL ROW, 10 POS.</p>	 <p>TE 系列/零件编号 280363 AMPMODU II REC. HSG, SINGLE ROW, 15 POS.</p>	 <p>TE 系列/零件编号 280514 AMPMODU II REC. HSG, SINGLE ROW, 12 POS.</p>	 <p>TE 系列/零件编号 280515 AMPMODU II REC. HSG, DUAL ROW, 24 POS.</p>
 <p>TE 系列/零件编号 280513 AMPMODU II REC. HSG, DUAL ROW, 18 POS</p>	 <p>TE 系列/零件编号 280368 AMPMODU II REC. HSG, DUAL ROW, 30 POS.</p>	 <p>TE 系列/零件编号 280365 AMPMODU, DBL ROW, CONTACT REC</p>	 <p>TE 系列/零件编号 280366 AMPMODU II REC. HSG DUAL ROW, 16 POS.</p>
 <p>TE 系列/零件编号 280361 AMPMODU II REC. HSG, SINGLE ROW 8 POS</p>	 <p>TE 系列/零件编号 280360 AMPMODU II REC. HSG, SINGLE ROW 6 POS</p>	 <p>TE 系列/零件编号 280359 AMPMODU II REC. HSG, SINGLE ROW, 4 POS.</p>	 <p>TE 系列/零件编号 281018 AMPMODU II REC. HSG, DUAL ROW, 36 POS.</p>
 <p>TE 系列/零件编号 280512 AMPMODU II REC. HSG, SINGLE ROW, 9 POS.</p>	 <p>TE 系列/零件编号 280362 AMPMODU II REC. HSG, SINGLE ROW, 10 POS.</p>	 <p>TE 系列/零件编号 280358 AMPMODU II REC. HSG, SINGLE ROW 2 POS</p>	 <p>TE 系列/零件编号 58654-1 PRO-CRIMP TL & DIE MOD II</p>



TE 系列/零件编号 58654-2
PRO-CRIMPER DIE SET ONLY



TE 系列/零件编号 280369
AMPMODU II REC. HSG, DUAL ROW,
44 POS.



TE 系列/零件编号 280364
AMPMODU II COSI REC. HSG, SGL
ROW, 22POS

该系列中的其他产品 | AMPMODU IV/V



PCB 插销、锁和固定器(10)



PCB 连接器安装(1)



PCB 连接器应力消除(2)



PCB 连接器盖(15)



PCB 连接器键控(6)



板对板接头和插座(788)



板对板连接器端子(6)



用于汽车、卡车、大巴和非公路车辆的
壳体(2)



用于汽车、卡车、大巴和非公路车辆的
接头(2)



矩形连接器壳体(2)



线到板连接器组件和护套(450)



线对板接头和插座(8)



线对板连接器端子(315)

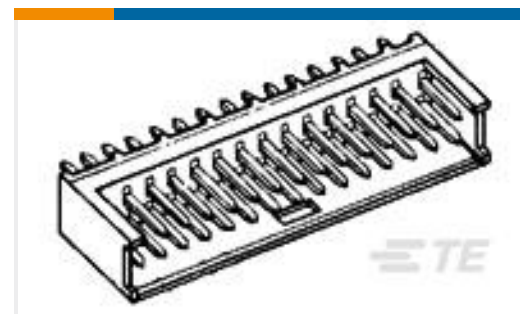


背板连接器壳体(1)

客户还购买了



TE 系列/零件编号280365
AMPMODU, DBL ROW, CONTACT
REC



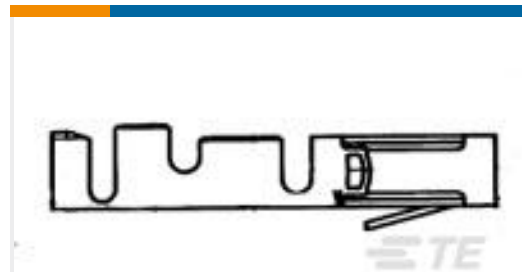
TE 系列/零件编号280384-2
2X4P AMPMODU II SHRD HDR,ST,0.38
AU



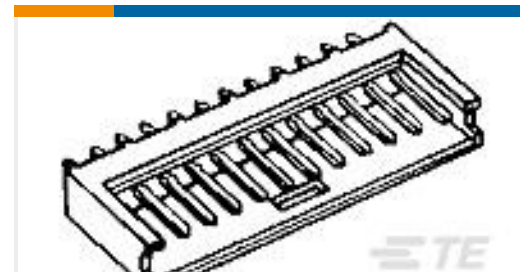
TE 系列/零件编号280389-2
2X4P MODU II SHRD HDR,RT ANG,
0.38AU



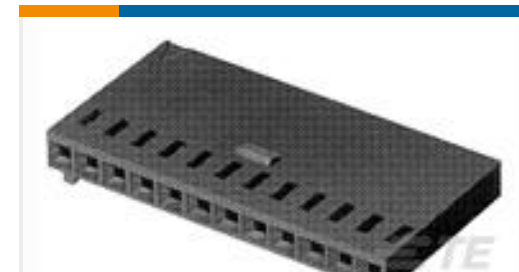
TE 系列/零件编号280366
AMPMODU II REC. HSG DUAL ROW,
16 POS.



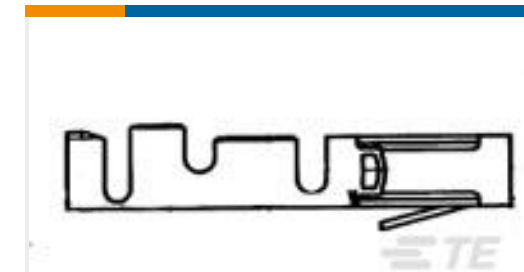
TE 系列/零件编号181270-2
MOD II CONTACT L.P.



TE 系列/零件编号280371-2
4P AMPMODU II SHRD HDR, ST, 0.38
AU



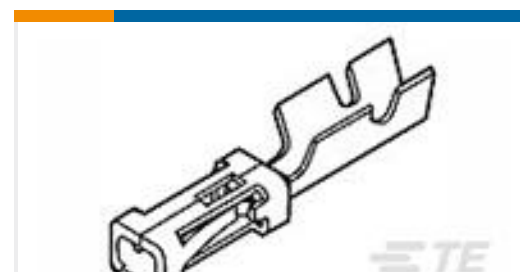
TE 系列/零件编号280359
AMPMODU II REC. HSG, SINGLE
ROW, 4 POS.



TE 系列/零件编号182207-2
AMP MODU II RCPT CONT COSI LP



TE 系列/零件编号58654-1
PRO-CRIMP TL & DIE MOD II



TE 系列/零件编号141603-4
MOD-4 REC.CONTACT

文档

产品图纸

[MOD 2 CONTACT REC.](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_181271-2_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_181271-2_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_181271-2_A.2d_dxf.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

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本