

280362 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU IV/V

TE 内部编号 280362

Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 10 Position, .1 in [2.54 mm]
Centerline, Crimp, 1 Row, Black, Mating Retention, Wire & Cable,
Signal, AMPMODU IV/V

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 线到板连接器 > 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, 母端

连接器系统: 线到板

位数: 10

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, 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	10
行数	1

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子布局	直插式
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

面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带
接合固定类型	制动器闭锁
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

壳体入口配置	两端闭合
外壳材料	LCP（液晶聚合物）
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

连接器长度	7.1 mm
连接器高度	3.1 mm[.12 in]
行间距	2.54 mm[.1 in]

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

行业标准

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	1000
封装方法	Bag

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

工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: 2024年1月 (240)

SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)

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

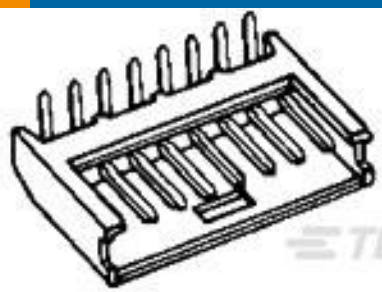
焊接工艺能力

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>

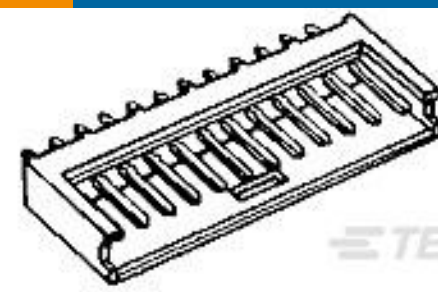
配套部件



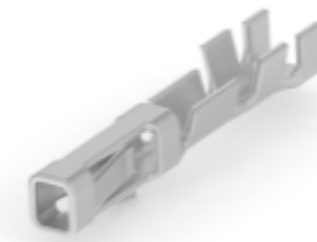
TE 产品编号 280381-2
10P MODU II SHRD HDR, RT ANG, 0.38 AU



TE 产品编号 87077-2
MOD IV KEYING PLUG



TE 产品编号 280374-2
10P AMPMODU II SHRD HDR, ST, 0.38 AU



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 181270-2
MOD II CONTACT L.P.



TE 产品编号 181270-3
MOD 2 BUCHSE



TE 产品编号 280374-1
10P AMPMODU II SHRD HDR, ST, TIN



TE 产品编号 280530-4
MOD2 BUCHSE



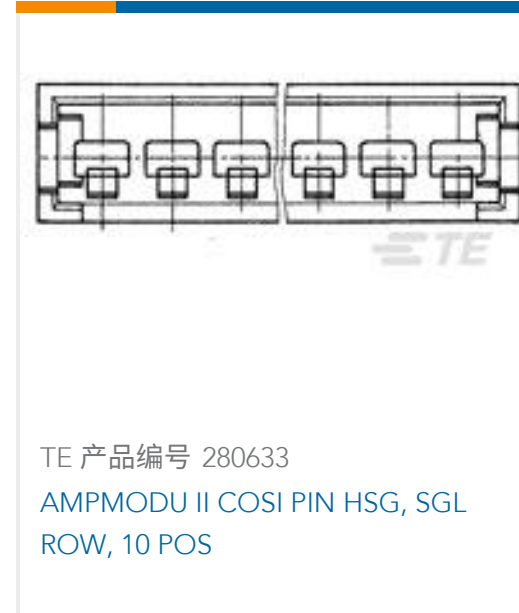
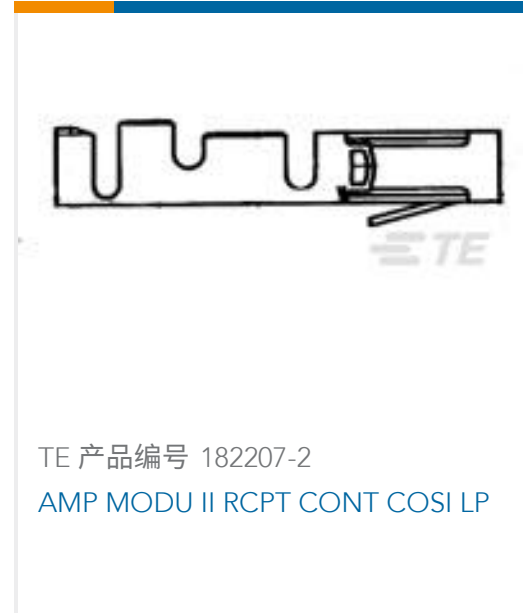
TE 产品编号 280530-3
MOD II COSI RECP CONT STR PRE



TE 产品编号 280530-2
AMP MODU MOD 2 CONT



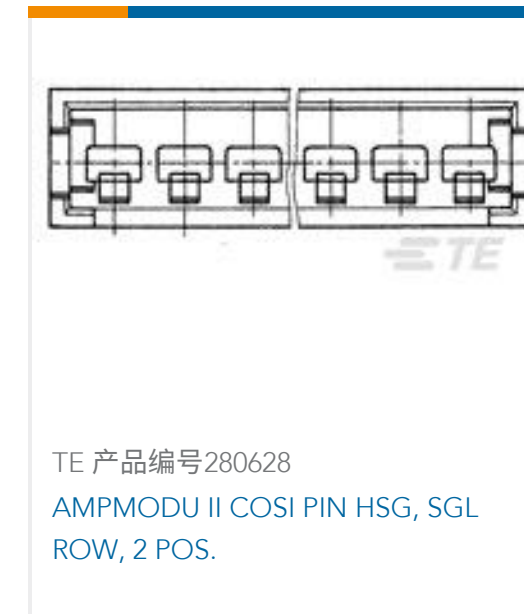
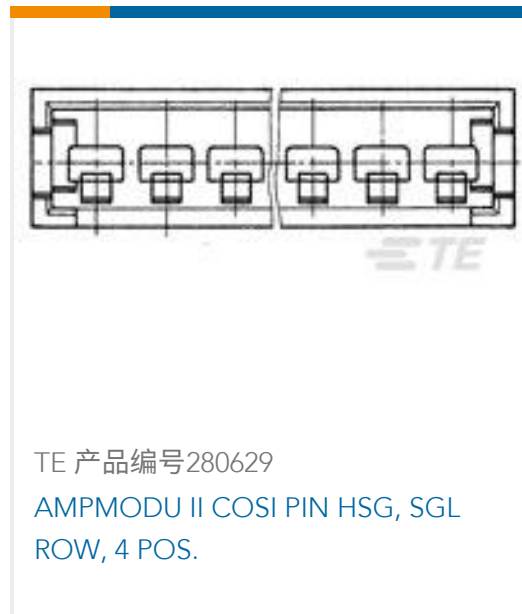
TE 产品编号 181271-2
MOD 2 CONTACT REC.



该系列中的其他产品 | AMPMODU IV/V



客户还购买了



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_280362_Z.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_280362_Z.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_280362_Z.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。