

281336-1 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU IV/V

TE 内部编号 281336-1

PCB Mount Receptacle, Right Angle, Board-to-Board, 12 Position,
2.54 mm [.1 in] Centerline, Tin, Through Hole - Solder, Signal, Black,
AMPMODU IV/V

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



连接器系统: 板对板

位数: 12

行数: 1

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装方向: 直角

产品特性

产品类型特性

施加的压力	高
连接器系统	板对板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
PCB 连接器组件类型	PCB 安装母端

结构特性

可堆叠	否
连接器端子负载状态	满载
位数	12
行数	1
PCB 安装方向	直角

主体特性

连接器外形	标准
主要产品颜色	黑色

接触件特性

接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.76 μ m[30 μ in]
端子布局	直插式

端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
--------------	----------------

PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
--------------------	----

端子形状和构造	双叉, 正方形
---------	---------

PCB 端子端接区域电镀材料	锡
----------------	---

端子基材	磷青铜
------	-----

端子接触部电镀材料	锡
-----------	---

端子类型	插座
------	----

端子额定电流 (最大值)	3 A
--------------	-----

端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.21 mm[.009 in]
-------------	-----------------

矩形端接柱体和尾部宽度	.76 mm[.03 in]
-------------	----------------

端接柱体和尾部长度的	3.5 mm[.138 in]
------------	-----------------

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----

接合对准	不带
------	----

PCB 安装对准	不带
----------	----

PCB 安装固定	不带
----------	----

壳体特性

接合入口位置	侧
--------	---

外壳材料	LCP (高温热塑塑料)
------	--------------

中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]
----------	----------------

尺寸

连接器长度	31 mm[1.22 in]
-------	----------------

连接器高度	4 mm[.159 in]
-------	---------------

连接器宽度	8.7 mm[.343 in]
-------	-----------------

PCB 厚度 (建议)	1.6 mm[.062 in]
-------------	-----------------

使用环境

壳体温度额定值	标准
---------	----

工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	54
封装方法	Tray

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: 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	波峰焊接可达到 265°C

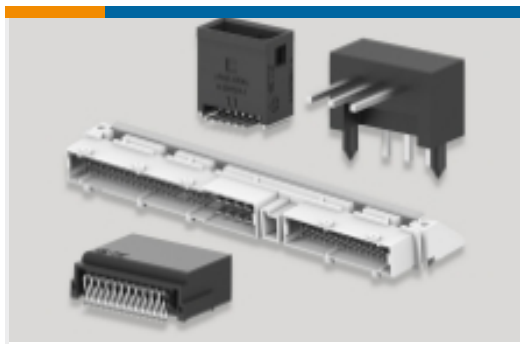
产品合规免责声明

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



该系列中的其他产品 | [AMPMODU IV/V](#)



PCB 板端连接器及母端(931)



插入和拔出工具(4)



标准矩形连接器(8)



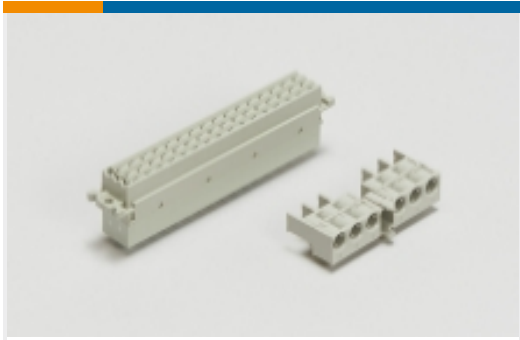
汽车连接器护套(1)



矩形连接器壳体(5)



线到板连接器组件和护套(444)



背板连接器壳体(1)



连接器应力消除(3)



连接器盖帽(18)



连接器硬件(13)



连接器端子(321)

客户还购买了



TE 产品编号1623789-1
线绕电阻器：垂直安装



TE 产品编号6-1419102-0
T9AP1D52-12



TE 产品编号4-1623732-4
BCHE 7 W 5K6 5%



TE 产品编号2-1879075-7
THS25 18R 5%



TE 产品编号6-1437719-0
T01-0560-S05-FEMALE REC PANEL-
PCB MNT RA



TE 产品编号643408-1
06P UMNL PIN HDR ASSY POL 94VO



TE 产品编号5-2176349-7
CRGCQ 2512 470K 1%

文档



产品图纸

MODU II SGL ROW 12P REC.ASSY, TIN, HMT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_281336-1_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_281336-1_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_281336-1_E.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_281336-1_H.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_281336-1_H.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_281336-1_H.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](#)。

产品规格

产品规格

英文版本