



连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: PCB 安装母端

PCB 安装方向: 直角

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 15

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装母端
连接器系统	板对板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

堆叠配置	否
行数	1
可堆叠	否
信号位置数量	15
PCB 安装方向	直角
Number of Positions	15

电气特征

绝缘电阻	5000 MΩ
------	---------

主体特性

连接器外形	标准
-------	----

接触件特性

端子布局	直插式
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]



端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
端子形状和构造	双叉
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
端子接触部电镀材料	金
端子接合区域电镀材料厚度	.381 μm[15 μin]
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

PCB 安装对准类型	无
PCB 安装固定类型	无
接合对准	不带
接合对准类型	无
PCB 安装固定	不带
PCB 安装对准	不带
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	LCP（高温热塑塑料）

尺寸

连接器长度	38.6 mm[1.52 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 – 125 °C[-85 – 257 °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	42
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SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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	波峰焊接可达到 265°C

产品合规免责声明

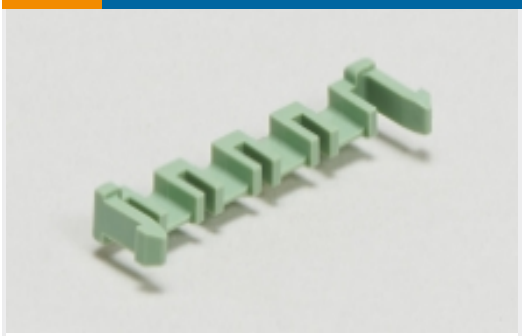
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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



TE 产品编号 281336-1
MODU II SGL ROW 12P REC.ASSY,
TIN, HMT

该系列中的其他产品 | AMPMODU IV/V



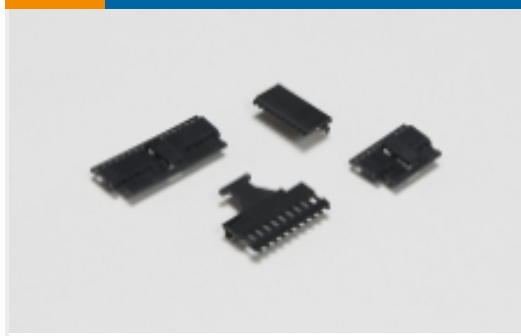
PCB 插销、锁和固定器(9)



PCB 连接器安装(1)



PCB 连接器应力消除(3)



PCB 连接器盖(18)



PCB 连接器键控(6)



插入和拔出工具(4)



板对板接头和插座(937)



板对板连接器端子(6)



标准矩形连接器(8)



汽车接头(2)



汽车连接器护套(4)



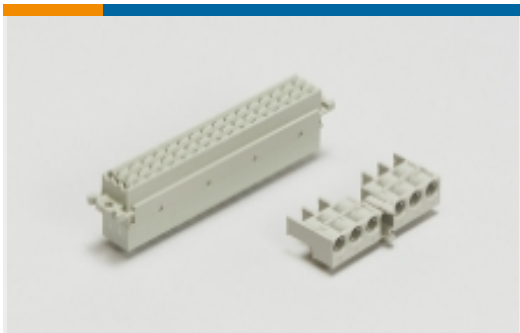
矩形连接器壳体(5)



线到板连接器组件和护套(472)



线对板连接器端子(328)



背板连接器壳体(1)

客户还购买了



TE 产品编号1415015-1
SR6A4024 - V23050-A1024-A533

TE 产品编号1-50871-8
SOCKET,MIN-SPR W/H AU SER-5

TE 产品编号1-338086-3
6/6 INV.MOD JACK

TE 产品编号1-2176058-3
RLP73M 3A R033 5% 2K RL

TE 产品编号1-1825007-6
DRD16E04=ROT DIP,16P

TE 产品编号1-1625892-5
3W SM M/OX 5% 150R

TE 产品编号1649329-4
RTE24012

TE 产品编号1676349-6
RN 0805 47K 0.1% 10PPM CUT LENGTH

TE 产品编号966926-2
2X2P MODU 2MM PIN HDR,SMD,
BLSTR

文档

产品图纸

MOD II SGL ROW 15P REC. ASSY HMT, Au

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_280581-2_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_280581-2_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_280581-2_E.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_280581-2_H.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_280581-2_H.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_280581-2_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

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本