



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: 垂直

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 40

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

行数	2
可堆叠	否
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	40
板对板配置	平行

电气特征

绝缘电阻	5000 MΩ
Operating Voltage	250 VAC

主体特性

连接器外形	标准
-------	----

接触件特性

端子保护类型	闭合入口壳体
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]



	15 μin
端子形状和构造	正方形
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
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	.762 μm[30 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	.2 mm[.008 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.7 mm[.028 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

PCB 安装固定类型	作用/符合标准的尾, 压具柱体, 压紧
接合对准	不带
PCB 安装固定	带有
PCB 安装对准	不带
连接器安装类型	板安装

壳体特性

接合入口位置	底部和顶部
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	玻璃填充聚酯

尺寸

连接器高度	6.73 mm[.265 in]
Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 in]
堆叠高度	10.62 mm[.418 in]
PCB 厚度（建议）	1.4 – 2.4 mm[.008 in]

使用环境

壳体温度额定值	高
工作温度范围	-65 – 125 °C[-85 – 257 °F]

操作/应用

--



焊接工艺特性	板支座
电路应用	Signal
行业标准	
已批准的标准	CSA LR7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
包装特性	
封装数量	250
封装方法	Reel, Tape & Reel
其他	
注释	无中心压具。

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	不符合
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1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年1月（197） 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	回流焊接可达到 245°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 86286-1
KEYING PLUG

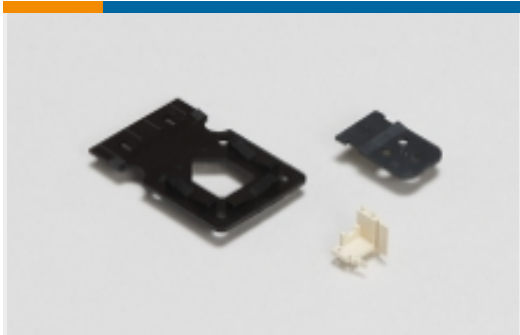
该系列中的其他产品 | AMPMODU IV/V



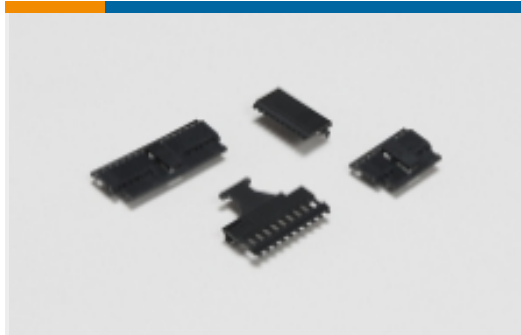
PCB 插销、锁和固定器(9)



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)



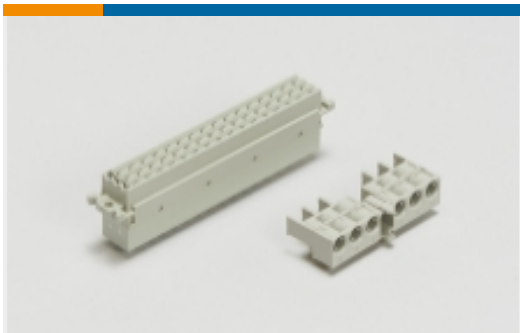
矩形连接器壳体(5)



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1-776262-1
14 POS AMPSEAL VERTICAL HDR

TE 产品编号YDTS26Z15-15SAV001
PLUG ASSY

TE 产品编号1558677-7
PCB 功率继电器：30 安培，单稳直流

TE 产品编号1-641972-1
09P UMNL PIN HDR ASSY BLACK

TE 产品编号1744057-5
3.96 EP HDR ASSY 5P W/PEGS

TE 产品编号1744057-6
3.96 EP HDR ASSY 6P W/PEGS

TE 产品编号103323-3
03 MODII HDR SRRA B/A .100CL

TE 产品编号1-1589486-5
STM051L82IQ = SMT CONN

TE 产品编号1-1589486-4
STM065L82IQ = SMT CONN

文档

产品图纸

40 MODIV VRT DR SFMNT 30AU

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-147747-0_K.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-147747-0_K.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-147747-0_K.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意使用条款。

数据表/目录页



[AMPMODU Interconnetion System](#)

[AMPMODU Interconnetion System](#)

英文版本

[1773393_ AMPMODU_EUROPEAN_STANDARD_PRODUCTS](#)

英文版本