



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: **6**

中心线（间距）: **2.54 mm [.1 in]**

产品特性

产品类型特性

施加的压力	标准
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	是
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	6
板对板配置	平行

电气特征

绝缘电阻	5000 MΩ
介质耐压（最大值）	750 Vrms
Operating Voltage	333 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]
	150 – 300 µin
端子形状和构造	短点
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
端子接合区域电镀材料厚度	3.81 – 7.62 µm[150 – 300 µin]
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	2 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	.69 mm[.027 in]
端接柱体和尾部长度的	3.18 mm[.125 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准	不带
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

接合入口位置	顶部
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	聚酯 - GF

尺寸

连接器高度	5.03 mm[.198 in]
Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 in]
堆叠高度	10.92 mm[.43 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.055 – .094 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

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	74
封装方法	Tube, 盒和管

其他

注释	TE 建议使用接合金或带双层电镀母端配件的双层电镀公端。 , 为了获得最小接合柱长度，在最大触点尺寸上增加 .51 [.020]（不包含斜面上的柱引线）。
----	---

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: 2018年6月（191） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 240°C

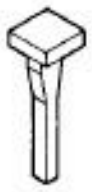
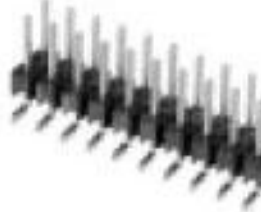
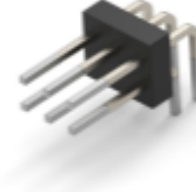
产品合规免责声明

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值



标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

 TE 产品编号 86286-1 KEYING PLUG	 TE 产品编号 5-146254-3 06 MODII HDR DRST B/A .100CL	 TE 产品编号 5-146250-3 06 MODII HDR DRST B/A .100CL	 TE 产品编号 103328-3 06 MODII HDR DRST B/A .100CL
 TE 产品编号 4-103328-2 06 MODII HDR DRST B/A .100CL	 TE 产品编号 5-146258-3 06 MODII HDR DRST B/A .100CL	 TE 产品编号 8-87579-5 06 MODII HDR DRRA SHRD LF	 TE 产品编号 1-146135-6 06 MODII HDR DRST SFMNT B/A
 TE 产品编号 104354-3 06 MODII HDR DRRA B/A W/HLDWN	 TE 产品编号 146135-2 06 MODII HDR DRST SFMNT B/A	 TE 产品编号 146851-2 B/A REELED DRST HDR ASSY, SN	 TE 产品编号 5-103324-3 06 MODII HDR DRRA B/A .100CL LF
 TE 产品编号 5-1571331-2 06 MODII HDR DR SFMNT B/A MATTE TIN	 TE 产品编号 827932-3 2X 3P MOD2 STIFTLEI	 TE 产品编号 829290-3 2X 3P MOD2 STIFTLEI	

该系列中的其他产品 | Modu Connector System



PCB 连接器盖(4)



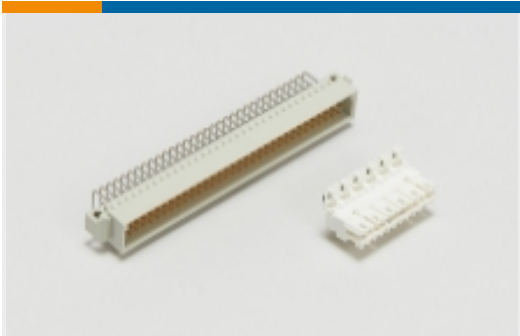
PCB 连接器键控(4)



板对板接头和插座(1243)



板对板跳线和分路(5)

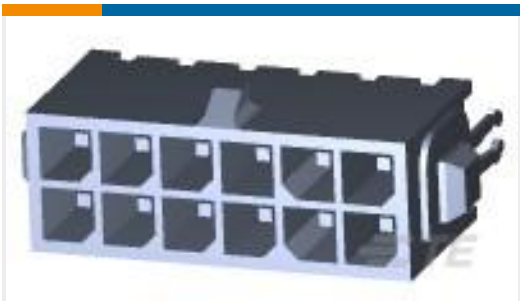


标准边缘连接器(2)

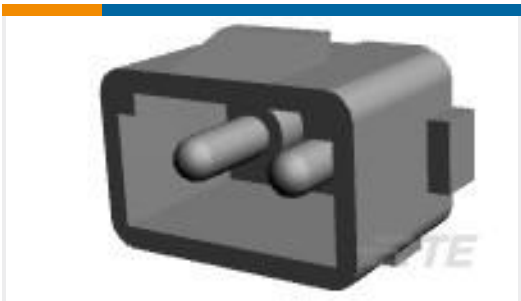


汽车连接器护套(3)

客户还购买了



TE 产品编号4-794680-2
12P MICRO MNL ASSY,VRT,THRU LF



TE 产品编号2-350539-1
02P CMNL HDR ASSY SHORT RED



TE 产品编号225107N001
D-1744-04CS378



TE 产品编号103972-2
8X3 MTE RCPT SR RIBBED .100CL



TE 产品编号435469-7
DIP SW ASSY-BLK MPST-4POS



TE 产品编号435470-7
DIP SW ASSY-BLK MPMT-2POS

文档

产品图纸

06 MODII RCPT VERT DR

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-146762-0_K.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-146762-0_K.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-146762-0_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_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION5](#)

英文版本

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

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本