



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 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 32

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 安装接头
连接器系统	板对板
接头类型	不带罩
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

行数	2
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	32
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

接触件特性

接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
	100 – 200 μin
端子形状和构造	正方形



端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子基材	铜合金
端子接触部电镀材料	金
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.64 mm[.025 in]
端接柱体和尾部长度的	6.35 mm[.25 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

机械附件

PCB 安装固定类型	作用/符合标准的尾
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

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	热塑性

尺寸

Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 in]
PCB 厚度（建议）	2.36 – 3.18 mm[.093 – .125 in]

使用环境

壳体温度额定值	高
工作温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]

操作/应用

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



机构/标准	CSA, UL
获得 CSA 认证	是
CSA 文件号	LR7189
UL 文件号	E28476

包装特性

封装数量	100
封装方法	Carton

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	不符合
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	受限材料超出阈值
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: 2016年6月（169） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

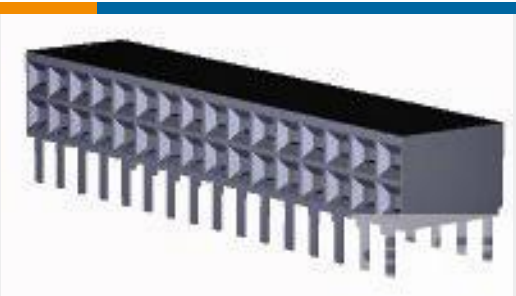
产品合规免责声明

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 6-534206-6
32 MODII VRT DR CE 100/115



TE 产品编号 1-5146140-5
32 MODII HORZ DR CE 100CL

该系列中的其他产品 | AMPMODU Headers



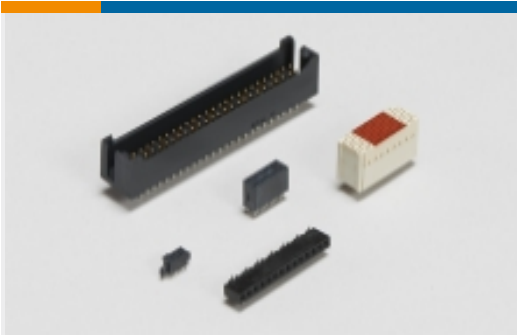
PCB 插销、锁和固定器(2)



PCB 连接器安装(1)



PCB 连接器护罩(1)



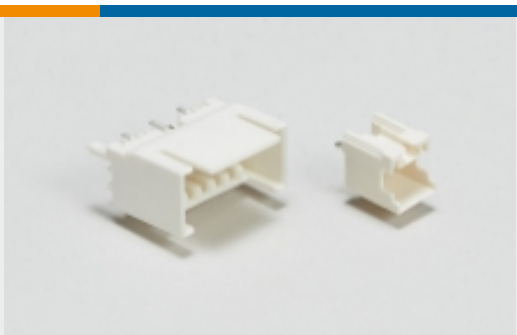
板对板接头和插座(7077)



汽车接头(10)



线到板连接器组件和护套(5)



线对板接头和插座(79)



线对板连接器端子(66)

客户还购买了



TE 产品编号 102160-3
AMP 锁门通用插头



TE 产品编号 YDTS26W17-26SCC001
PLUG ASSY



TE 产品编号 102898-3
10 MODII HDR SRST UNSHRD A/PIN



TE 产品编号 103542-5
12 MODII HDR DRST UNSHRD A/PIN



TE 产品编号 146285-8
08 MODII HDR SRST B/A .100CL



TE 产品编号 1586090-3
06P UMNL PINHDR W/O DR HOLE LF



TE 产品编号 1586126-3
9P UMNL PIN HDR ASSY W/O DR LF



文档

产品图纸

32 MODII HDR DRST UNSHRD AP

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-103233-5_G.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-103233-5_G.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-103233-5_G.3d_stp.zip

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

应用规格

英文版本