



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: 24

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	24
板对板配置	平行

电气特征

端接电阻	12 mΩ
介质耐压（最大值）	750 VAC
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]
	150 – 300 µin
端子形状和构造	单叉
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）	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]
PCB 端接方法	表面贴装

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	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	聚酯 - GF

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[.055 – .094 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

其他

注释	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）。, 贴装与 Kapton 圆点兼容。
----	--

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: 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	回流焊接可达到 260°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>



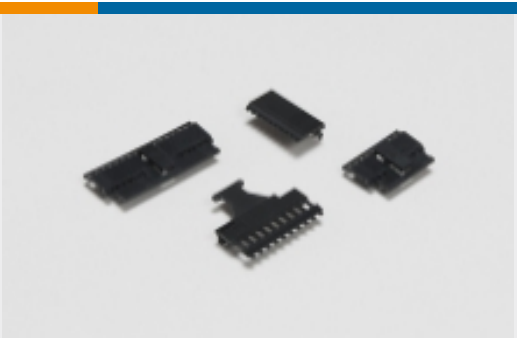
配套部件



TE 产品编号 86286-1

KEYING PLUG

该系列中的其他产品 | AMPMODU IV/V

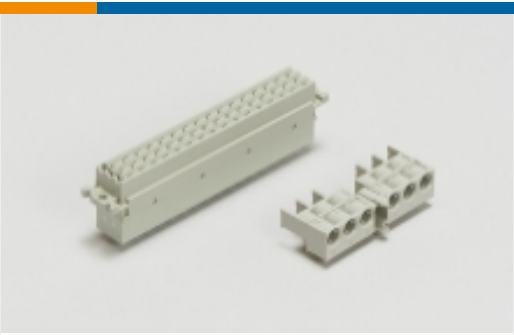
			
PCB 插销、锁和固定器(9)	PCB 连接器安装(1)	PCB 连接器应力消除(3)	PCB 连接器盖(18)
			
PCB 连接器键控(6)	插入和拔出工具(4)	板对板接头和插座(937)	板对板连接器端子(6)
			
标准矩形连接器(8)	汽车接头(2)	汽车连接器护套(4)	矩形连接器壳体(5)



线到板连接器组件和护套(472)

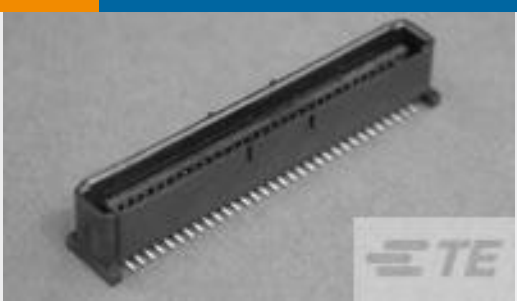


线到板连接器端子(328)

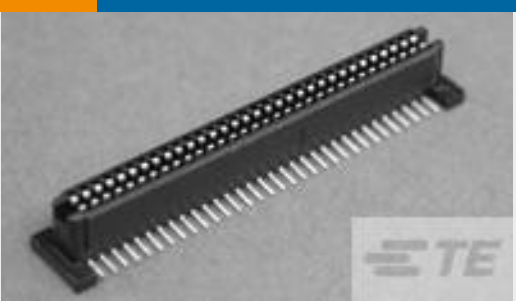


背板连接器壳体(1)

客户还购买了



TE 产品编号1-5120525-1
1FHP,64,50A/S,S,N,S08



TE 产品编号120521-2
1FHR,84,30A/P,S,N,S08,09,10



TE 产品编号6-1609157-9
15IHE1=F8466



TE 产品编号YDTS26W25-35JAV001
PLUG ASSY



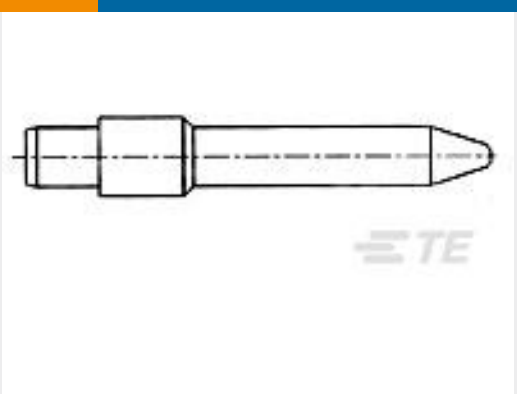
TE 产品编号851925-000
DK-621-0037-3P



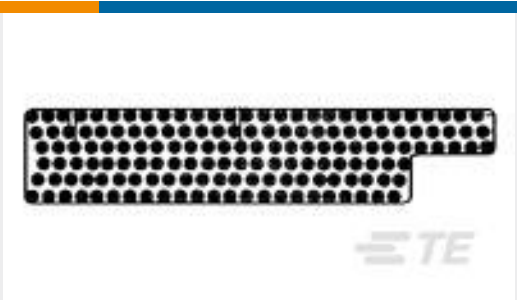
TE 产品编号1532261-1
M83513/13-D01CN = MCKS-C2-B-25SRT1



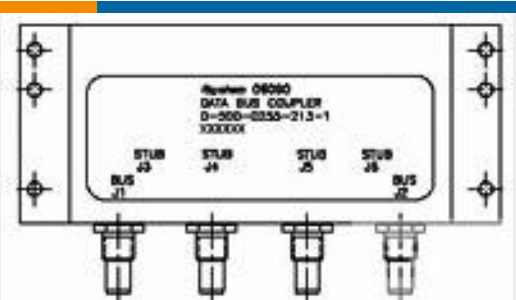
TE 产品编号435640-7
DIP SW 10POSN AU



TE 产品编号445287-1
POST,GUIDE/GROUND,HDI,LOGIC



TE 产品编号445525-1
HDI INTERFACIAL SEAL-LT HALF



TE 产品编号408031-000
D-500-0255-213-1

文档

产品图纸

24 MODIV VRT DR SFMNT 30AU

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-147105-2_K.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-147105-2_K.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-147105-2_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本