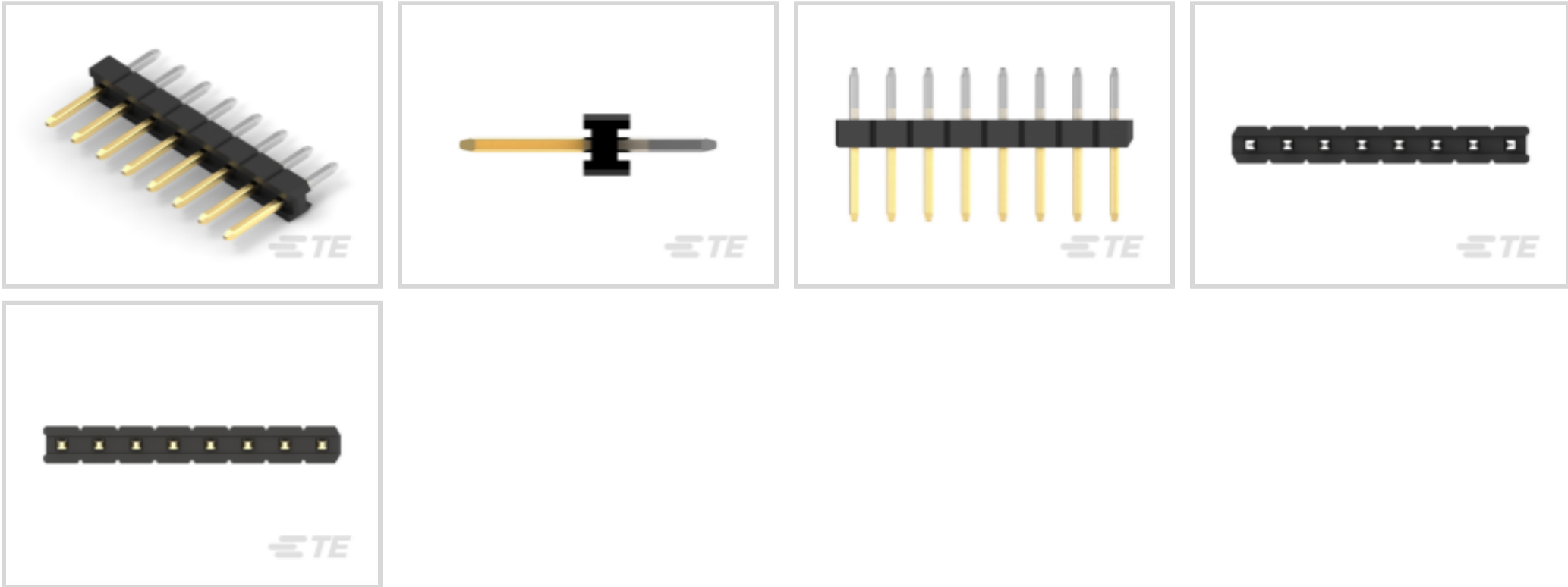




连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



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: 11

中心线（间距）: 2 mm [.079 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	分离
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

行数	1
可堆叠	否
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	11

电气特征

介质耐压（最大值）	500 VAC
Operating Voltage	125 VAC

主体特性

装配过程特性材料	热塑塑料
----------	------



连接器外形	标准
接触件特性	
端子布局	直插式
端子接触部长度	4 mm[.157 in]
接合方柱尺寸	.5 mm[.02 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2 µm[78.74 µin]
端子底板材料厚度	.5 µm[19.69 µin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
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
端子基材	黄铜
端子接触部电镀材料	金
端子接合区域电镀材料厚度	.38 µm[14.96 µin]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	2 A
端接特性	
方形端接柱体和尾部尺寸	.5 mm[.02 in]
端接柱体和尾部长度的	2.8 mm[.11 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
壳体特性	
中心线（间距）	2 mm[.079 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	PA9T GF
尺寸	
连接器长度	22 mm[.866 in]
连接器宽度	2 mm[.079 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
使用环境	
壳体温度额定值	高
工作温度范围	-40 – 125 °C, -40 – 125 °C[-40 – 257 °F][-40 – 257 °F]



操作/应用

装配工艺特点	拾放盖，塑料盖
电路应用	Signal

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
机构/标准	UL
UL 文件号	E28476
UL 等级	获得认可

包装特性

封装方法	Tape & Reel
------	-------------

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1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年1月（205） 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

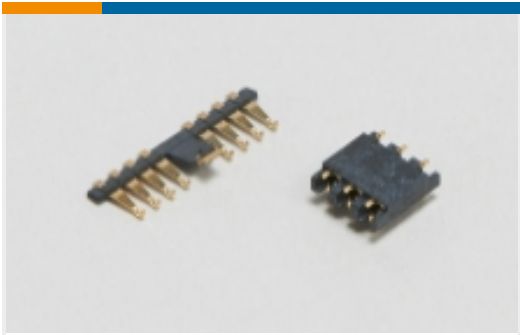
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 1-2307706-1 11P,2MM,B-B,REC,SRHZ,2.1,0.38AU,TR	 TE 产品编号 1-2307707-1 11P,2MM,B-B,REC,SRHZ,2.8,0.38AU,TB	 TE 产品编号 1-2307708-1 11P,2MM,B-B,REC,SRHZ,3.4,0.38AU,TUBE	 TE 产品编号 1-2307726-1 11P,2MM,B-B,REC,SRHZ,SMD,0.38AU,TR
 TE 产品编号 1-2307770-1 11P,2MM,BB,REC,SRVT,2.0,0.38AU,TR,W/CP	 TE 产品编号 1-2307771-1 11P,2MM,BB,REC,SRVT,2.7,0.38AU,TR,W/CP	 TE 产品编号 1-2307772-1 11P,2MM,B-B,REC,SRVT,3.2,0.38AU,TUBE	 TE 产品编号 1-2307814-1 11P,2MM,BB,REC,SRVT,SMD,AU.38,TR,W/CP
 TE 产品编号 1-2307838-1 11P,2MM,REC,SRVT,OTR,2.3,0.38AU,TR,W/CP	 TE 产品编号 1-2307839-1 11P,2MM,,REC,SRVT,OTR,2.8,0.38AU,TR,W/CP	 TE 产品编号 1-2307840-1 11P,2MM,B-B,REC,SRVT,OTR,3.4,0.38AU,TUBE	 TE 产品编号 1-2314849-1 11P,2MM,BB,REC,SRVT,SMD,AU.38,TB,W/CP
 TE 产品编号 1-2314869-1 11P,2MM,BB,REC,SRVT,2.0,0.38AU,TB,W/CAP	 TE 产品编号 1-2314877-1 11P,2MM,B-B,REC,SRVT,2.7,0.38AU,TB	 TE 产品编号 1-2314881-1 11P,2MM,BB,REC,SRVT,2.7,0.38AU,TB,W/CP	 TE 产品编号 1-2314901-1 11P,2MM,REC,SRVT,OTR,2.3,0.38AU,TB,W/CP
 TE 产品编号 1-2314909-1 11P,2MM,B-B,REC,SRVT,OTR,2.8,0.38AU,TB	 TE 产品编号 1-2314929-1 11P,2MM,B-B,REC,SRHZ,2.1,0.38AU,TB	 TE 产品编号 1-2314937-1 11P,2MM,B-B,REC,SRHZ,2.8,0.38AU,TR	 TE 产品编号 1-2314945-1 11P,2MM,B-B,REC,SRHZ,SMD,0.38AU,TB

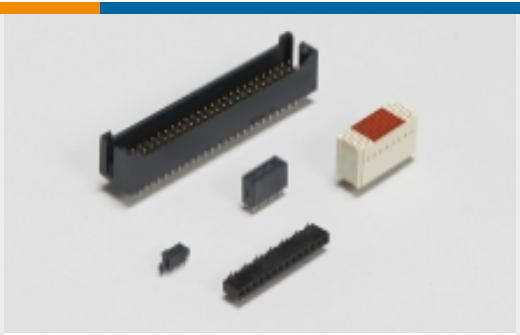
该系列中的其他产品 | AMPMODU 2 mm



压缩接头和插座(1)



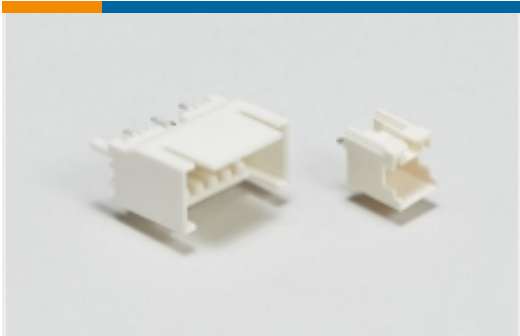
带状连接器附件(1)



板对板接头和插座(7246)



线到板连接器组件和护套(109)



线对板接头和插座(1)



线对板连接器端子(27)

客户还购买了



TE 产品编号1-1825006-9
GDS10S04=DIP SW,SLIDE,SMT



TE 产品编号1-928836-2
MOD2 PIN WITH A-PIN L/P



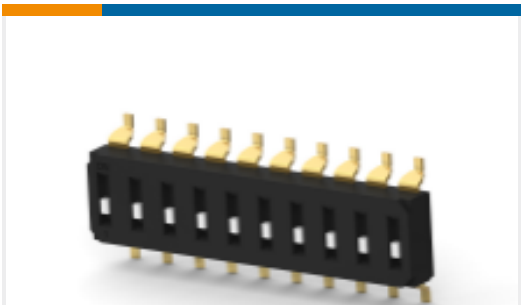
TE 产品编号1761072-3
RECPT,HSSDC2,FIBRE,TRAY PKG



TE 产品编号3-1415020-1
PT570N20



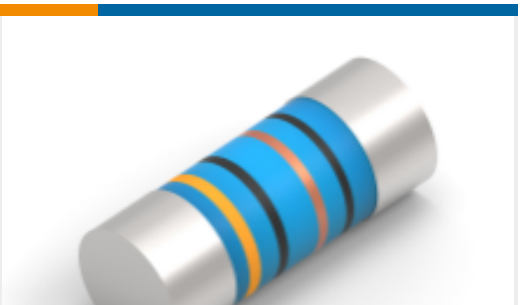
TE 产品编号4-1624112-0
3650 0402 9.0nH 5% 2K RL



TE 产品编号3-2319848-1
END STACK DIP 10P G RECESS SEAL TUBE



TE 产品编号2331390-1
DET SW5.7X4.0X2.0 GW HORZ. NC AG RL



TE 产品编号2176314-4
MELF SMA_A 180R 0.1% 15PPM 0102 0.3W

文档

产品图纸

11P,2MM,BRK HDR,SRVT,2.8,0.38AU,TR W/CAP

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2355180-1_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2355180-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2355180-1_A.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 2mm BREAKAWAY HEADER](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本