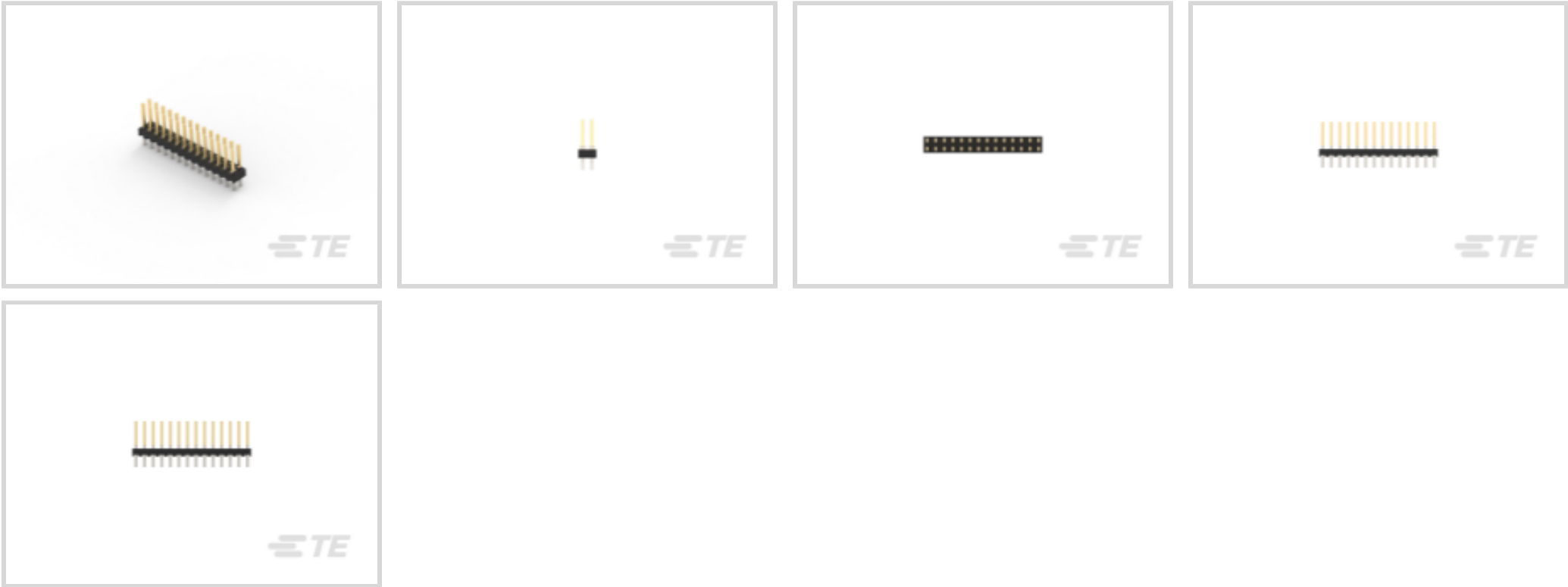




连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



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: **28**

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	28
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



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	镀金
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	.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

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

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）	1.4 mm[.055 in]

使用环境

壳体温度额定值	标准
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
UL 等级	获得认可

包装特性

封装数量	100
封装方法	Carton

产品合规性

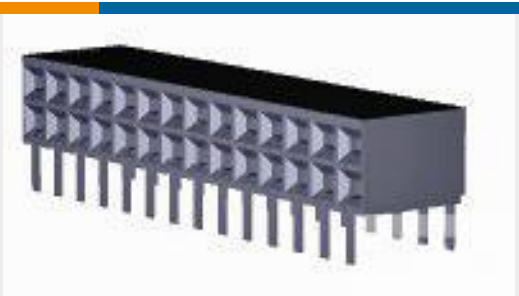
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	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: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： 1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-dodecachloropentacyclo [12.2.1.16,9.02,13.05,10]octadeca-7,15-diene (Dechlorane Plus) (14.17% in Component Part) 物品安全使用说明： 作业后彻底清洗。阅读并明了所有安全措施 前切勿搬动。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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

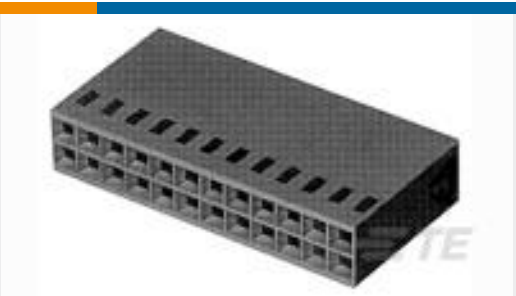
产品合规免责声明

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>

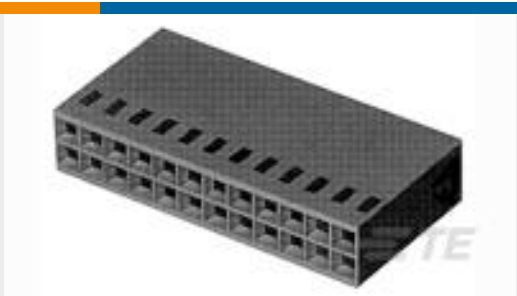
配套部件



TE 产品编号 2-535512-1
28 MODII HORZ DR CE EESS .100



TE 产品编号 2-87456-3
28 MODIV HSG COMP DR .100CL



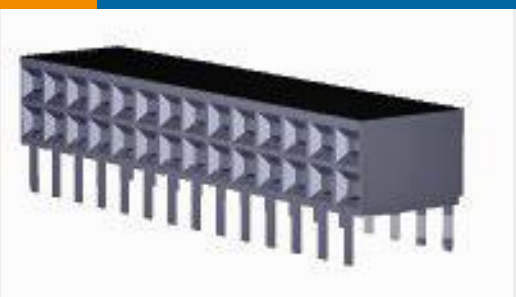
TE 产品编号 2-87456-4
28 MODIV HSG DR MRKD .100CL



TE 产品编号 1-535598-4
28 MODIV VRT DR CE RCPT ASSY



TE 产品编号 2-5147721-7
28 MODII HORZ SR SFMNT 30AU



TE 产品编号 2-5535512-1
28 MODII HORZ DR CE EESS .100



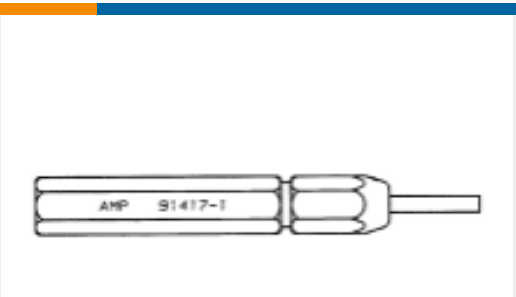
TE 产品编号 5-535512-0
108 MODII HORZ DR CE EESS .100



TE 产品编号 5-5535512-0
108 MODII HORZ DR CE EESS .100



TE 产品编号 6-535598-4
28 MODIV VRT DR CE RCPT ASSY



TE 产品编号 91417-1
TOOL, KEYING (AMP MODU MTE)



TE 产品编号 5-5147722-3
108 MODII HORZ DR SFMNT 30AU

客户还购买了



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



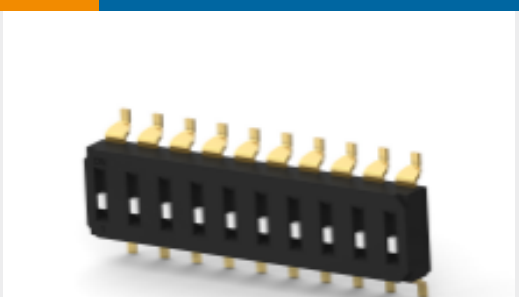
TE 产品编号 1-928836-2
MOD2 PIN WITH A-PIN L/P



TE 产品编号 3-1415020-1
PT570N20



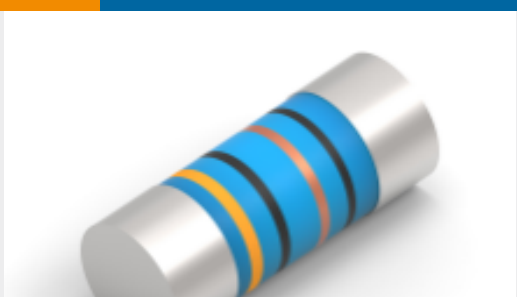
TE 产品编号 4-1624112-0
3650 0402 9.0nH 5% 2K RL



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

28 MODII HDR DRST UNSHRD .100

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-87215-4_J.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-87215-4_J.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-87215-4_J.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-87215-4_L.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-87215-4_L.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-87215-4_L.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

机构认证

UL 报告

英文版本