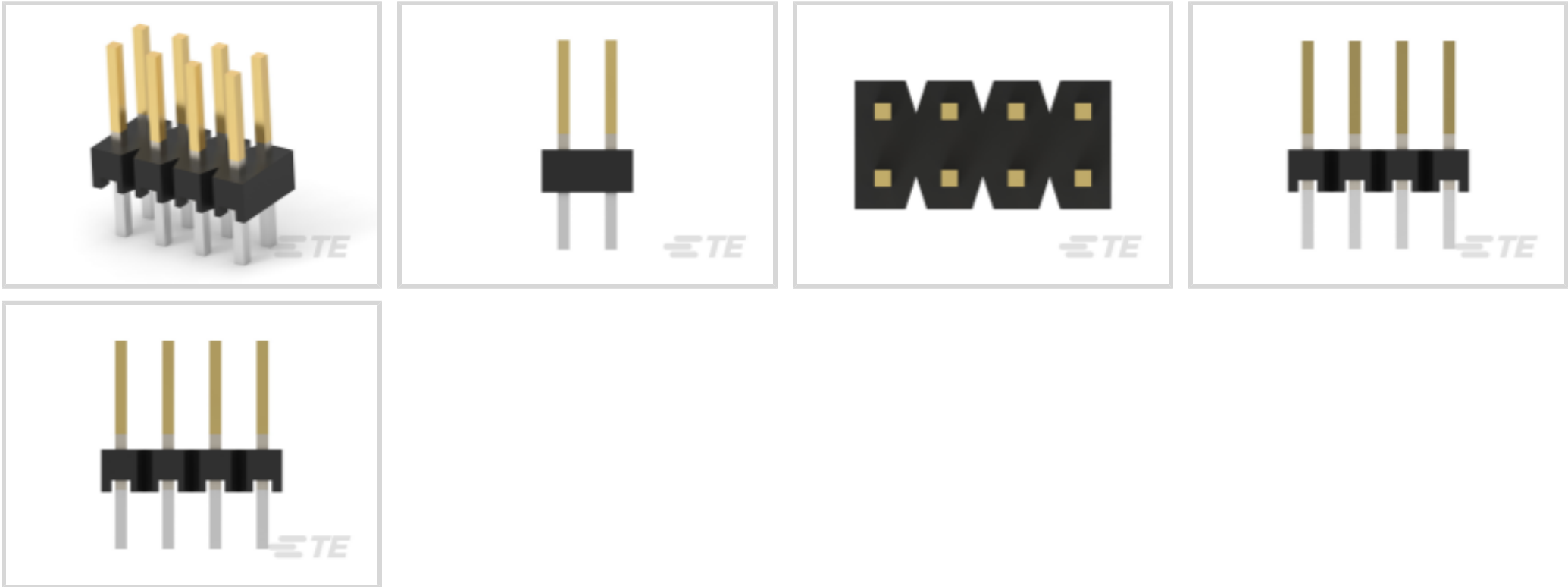




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

连接器系统: 板对板

位数: 8

行数: 2

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	板对板
接头类型	分离
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

连接器端子负载状态	满载
位数	8
行数	2
PCB 安装方向	垂直
板对板配置	平行

电气特征

工作电压	30 VAC
------	--------



主体特性

连接器外形	标准
主要产品颜色	黑色

接触件特性

	100 – 200 μin
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子形状和构造	正方形
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.381 μm[15 μin]
端子接触部电镀材料	金 (Au)
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	3.05 mm[.12 in]
方形端接柱体和尾部尺寸	.64 mm[.025 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

连接器安装类型	板安装
接合对准	不带
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	不带

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
外壳材料	热塑性

尺寸

行间距	2.54 mm[.1 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]

使用环境

壳体温度额定值	高
---------	---



工组温度范围-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]

操作/应用

焊接工艺特性	板支座
电路应用	Signal

行业标准

与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	320
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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Bromine/Chlorine - Br and Cl < 900 ppm per homogenous material. Also BFR /CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Pin-in-Paste capable to 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 5146140-3
08 MODII HORZ DR CE 100CL

TE 产品编号 5-147424-4
08 MODII VRT DR CE .100 X .100

该系列中的其他产品 | AMPMODU 公端

PCB 板端连接器及母端(1173)

汽车信号和电源接头(3)

汽车接头(3)

线对板接头和插座(78)

连接器硬件(1)

连接器端子(15)

客户还购买了

TE 产品编号 ANT-916-HETH
Antenna 1/4 Wave Coil 868MHz THM

TE 产品编号 640454-8
08P MTA100 HDR ASSY SQ STR POL

TE 产品编号 3-1123723-2
3.96 EP HDR ASSY 2P(BLUE)

TE 产品编号 6-1123723-2
3.96 EP HDR ASSY 2P(GREEN)

TE 产品编号 1982738-2
Female Connector IEC

TE 产品编号 2042088-2
Vert.Male, IEC L2

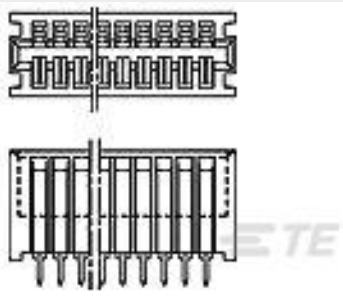
TE 产品编号 2227666-3
ZQSFP+ STACKED, 2X1, THRU BEZEL W SPRING

TE 产品编号 2-2330550-2
SOCKET P4 BOLSTER PLATE ASSY, W/ COVER





TE 产品编号2-5332095-4
[SOCKET,MIN-SPR SN-AU SER-1](#)



TE 产品编号166086-6
[SINGLE LOADED/OPEN ENDS](#)

文档

产品图纸

[08 MODII HDR DRST B/A .100CL LF](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-146256-4_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-146256-4_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-146256-4_E.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。