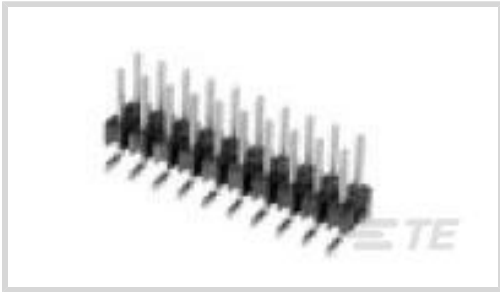




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板

位数: 8

行数: 2

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
板对板配置	平行
PCB 安装方向	垂直
位数	8
行数	2

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度	.762 μm[30 μin]



接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
	100 – 200 µin
端子形状和构造	正方形
端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
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

	.05 in
方形端接柱体和尾部尺寸	.64 mm[.025 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

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

壳体特性

外壳材料	LCP, LCP GF
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

行间距	2.54 mm[.1 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]

使用环境

壳体温度额定值	标准
工组温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]

操作/应用

装配工艺特点	拾放盖
电路应用	Signal

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性



封装数量	250
封装方法	卷带包装

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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	回流焊接可达到 260°C

产品合规免责声明

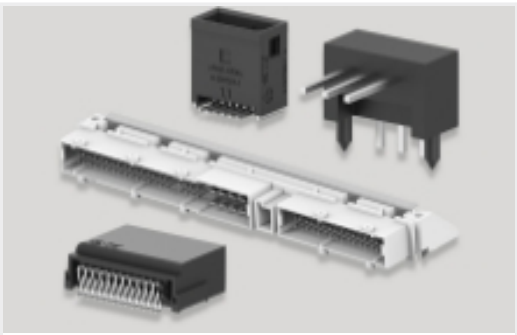
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

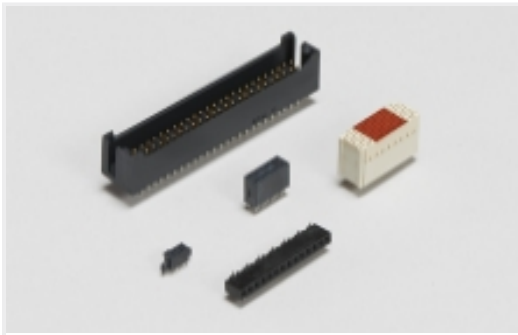
TE 产品编号 87133-9
08 LOCKING CLIP HSG DR .100CL

TE 产品编号 215307-8
2X8P HV100 REC CON. TE, 7.0MM

该系列中的其他产品 | [AMPMODU 公端](#)



PCB 板端连接器及母端(1622)



板对板接头和插座(1578)



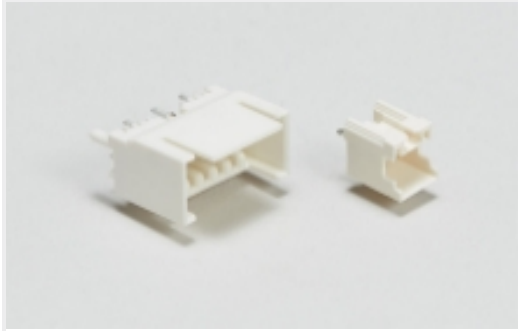
汽车接头(1)



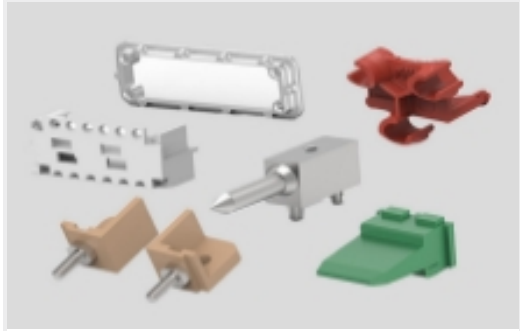
矩形电源连接器(43)



线到板连接器组件和护套(5)



线对板接头和插座(113)

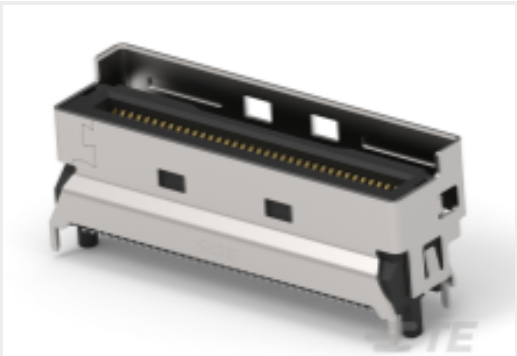


连接器硬件(1)

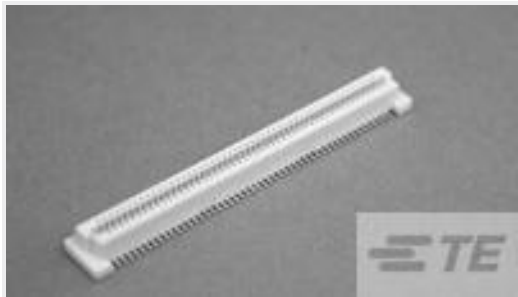


连接器端子(47)

客户还购买了



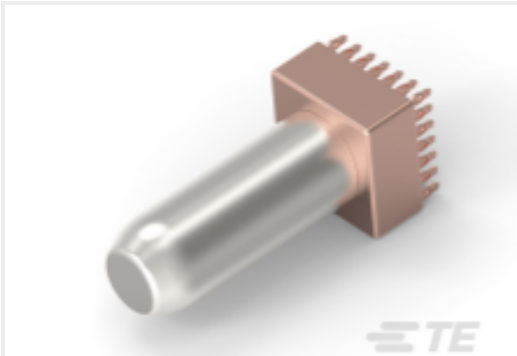
TE 产品编号1-2379397-7
MCIO INTERGRATED CONN, V/T,8X, SMT TYPE



TE 产品编号5353999-1
0.8FH,R05H.5,040,30/Sn,TR,SC



TE 产品编号2318579-2
RCPT CONN R/A SMT 76 POSN QSFP-DD WSHRS



TE 产品编号2358714-1
ICCON BLOCK SIZE 10.3mm PIN



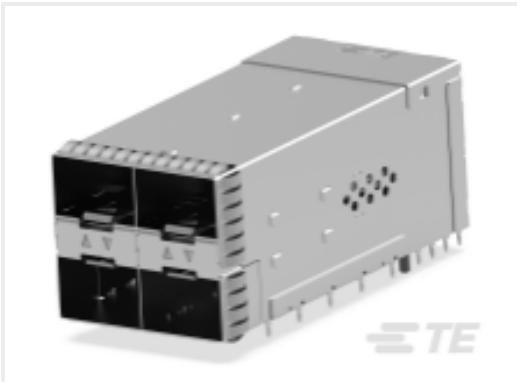
TE 产品编号2325080-5
LIGHTPIPE ASSEMBLY, OSFP



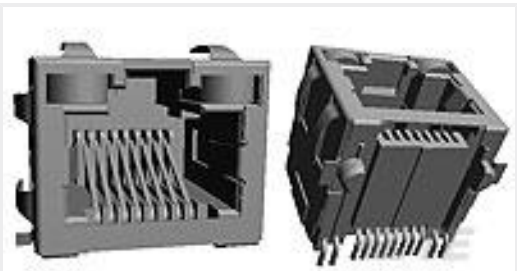
TE 产品编号T2040162201-000
HE-016-F



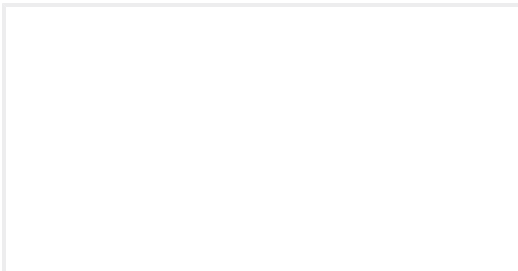
TE 产品编号1-84533-6
1.25MM FFC POST PLATED H 16P



TE 产品编号2343522-7
SFP56 STACKED 2X2 RECEPTACLE ASSEMBLY



TE 产品编号2178415-1
MJ,RJ45,SMT,SHLD



TE 产品编号2333799-7
RCPT ASSY, VERT, 168 POS, SLIVER 2.0

文档



08 MODII HDR DR SFMT B/A T&R LF

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-147279-7_S.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-147279-7_S.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-147279-7_S.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。