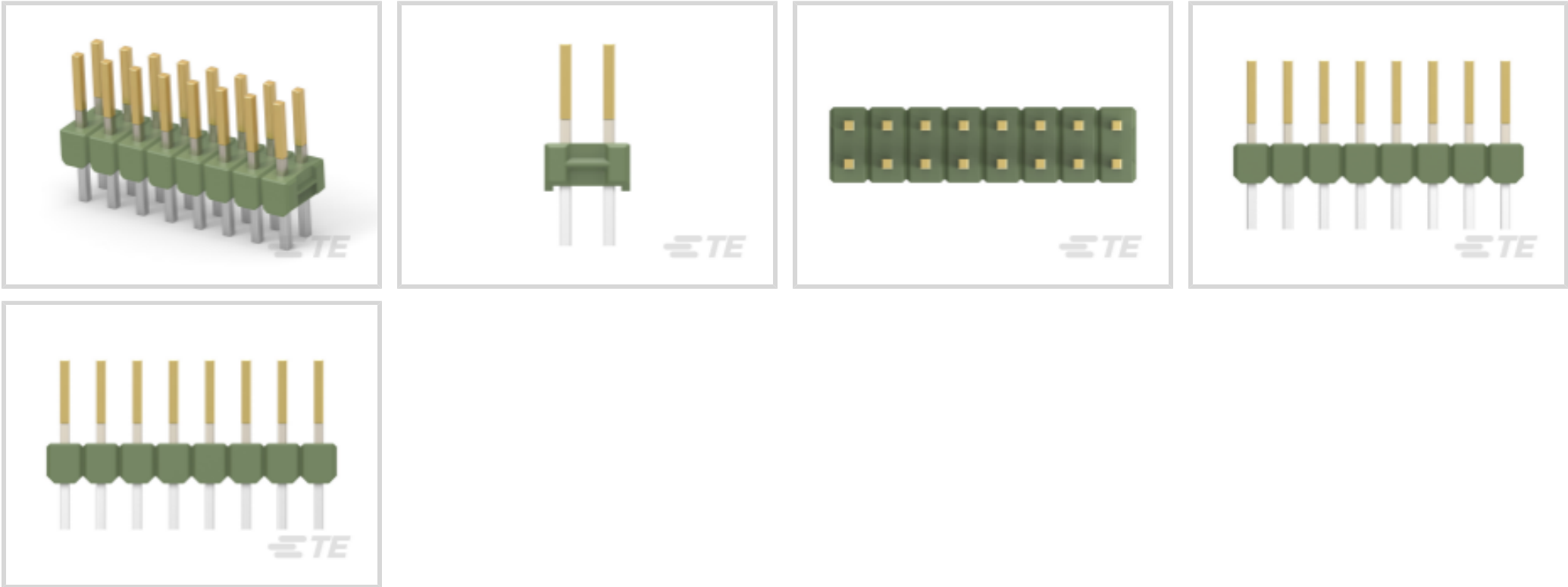




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



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: 16

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	16
行数	2

电气特征

绝缘电阻	5000 MΩ
------	---------



介质耐压（最大值）750 Vrms

主体特性

主要产品颜色	绿色
--------	----

接触件特性

端子底板材料	镍
端子接合区域电镀材料厚度	.8 μm[31.5 μin]
接合方柱尺寸	.63 mm[.025 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3 μm
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
端子接触部电镀材料	金 (Au), 镀金
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	5 A

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.2 mm[.126 in]
方形端接柱体和尾部尺寸	.63 mm[.025 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

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	不带

壳体特性

外壳材料	PBT
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）	1.57 mm[.062 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

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	500
封装方法	Box

产品合规性

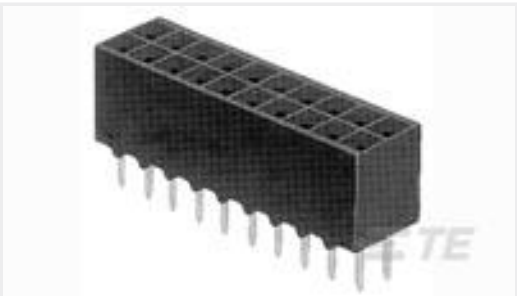
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

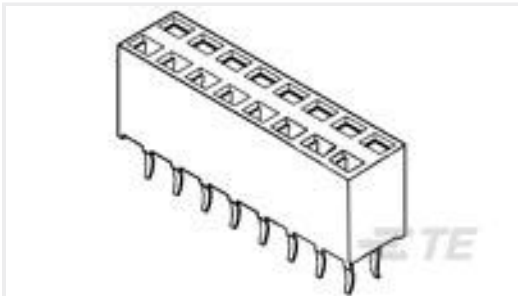
产品合规免责声明

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>

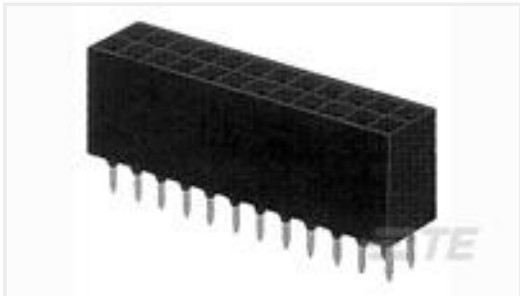
配套部件



TE 产品编号 2-829410-9
2X29P HV100 REC CON. TE, 6.2MM, TIN



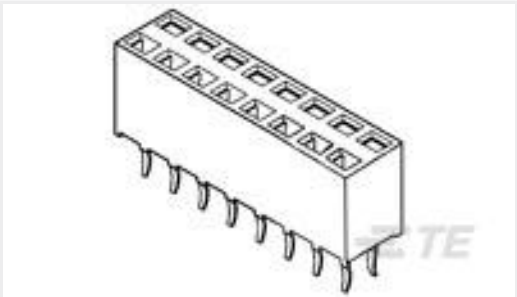
TE 产品编号 5-1241852-6
HV100 CONNECTOR VERTICAL



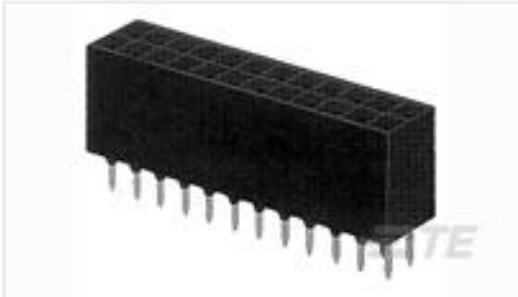
TE 产品编号 534236-8
16 MODII VRT DR CE 100/120



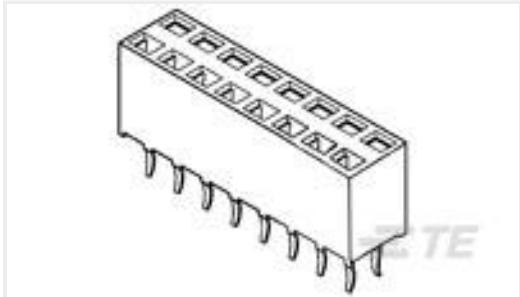
TE 产品编号 2-215307-9
2X29P HV100 REC CON. TE, 7.0MM



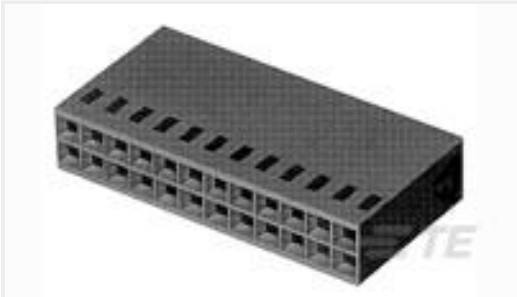
TE 产品编号 2-215309-9
2X29P HV100 REC CON. TE, 8.5MM



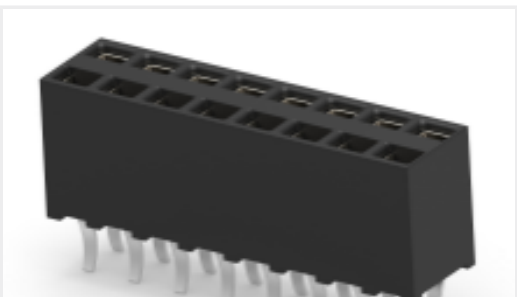
TE 产品编号 5-534236-8
16 MODII VRT DR CE 100/120



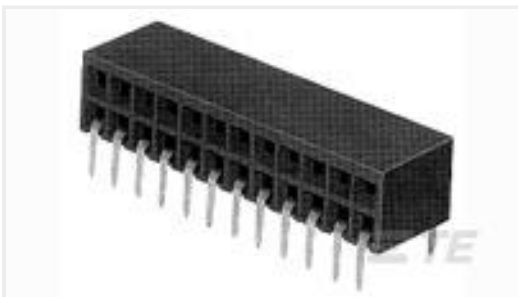
TE 产品编号 215309-8
2X8P HV100 REC CON. TE, 8.5MM



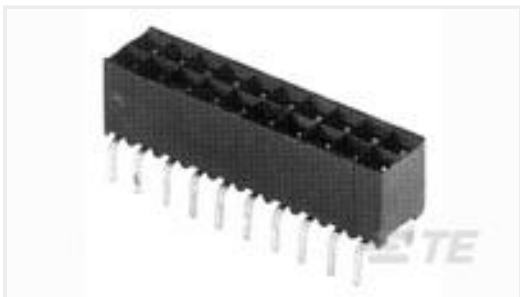
TE 产品编号 925367-8
MOD 4 REC.HSG 2X08P



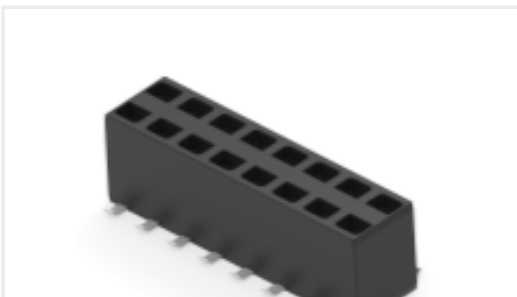
TE 产品编号 215307-8
2X8P HV100 REC CON. TE, 7.0MM



TE 产品编号 216604-8
2X 8P HV190FEDERLEI

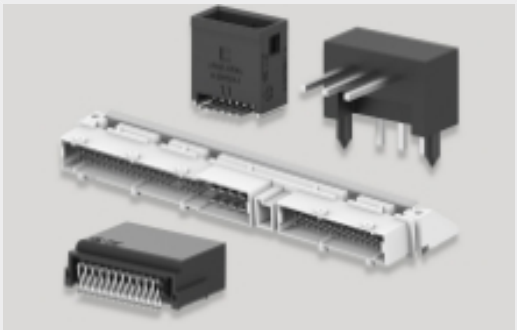


TE 产品编号 829264-8
2X 8P HV100 REC CON.B/TE, 6.2,NO KINK

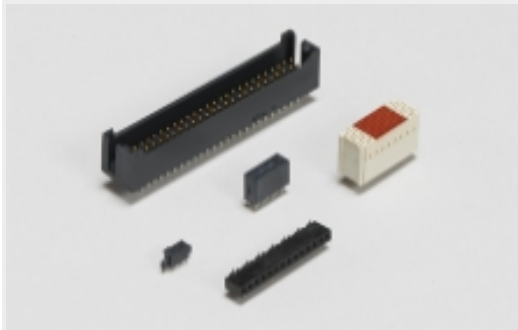


TE 产品编号 969973-8
2x8P HV100 REC. CON, SMD, GOLD, BLISTER

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)



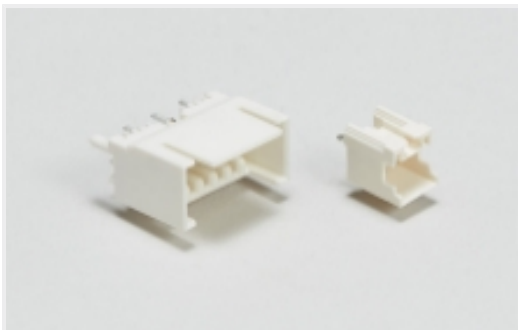
汽车接头(1)



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640383-8
08P MTA156 HDR ASSY STR SQ SN

TE 产品编号86448-1
MOD I RECP STMPD

TE 产品编号HD16-6-12S-B010
PLG, 6P, GRY, N, DATALINK, 12

TE 产品编号284959-E
STVE 160 F ABCDE VVVV 7-00 TL 4,0 * 137

TE 产品编号HD10-6-GKT
GASKET, 6SZ, BLK, HD10

TE 产品编号4-1676914-9
YR1 0.1% 511K

TE 产品编号284185-E
STVE 160 F ABCDE VVVV 7-00 EEUE 13,0 *

TE 产品编号7-2176244-3
CRGS0805 5% 1M0

TE 产品编号CAT-H3910-B128
DEUTSCH HD10 Backshells

文档

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_826656-8_U.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_826656-8_U.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_826656-8_U.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

机构认证

UL 报告

英文版本