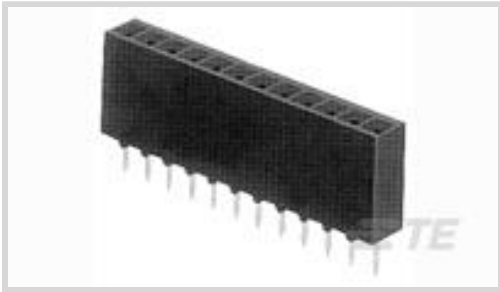




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: **PCB 安装母端**

PCB 安装方向: **垂直**

连接器系统: **板对板**

位数: **8**

行数: **1**

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装母端
连接器系统	板对板
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

板对板配置	平行
可堆叠	否
PCB 安装方向	垂直
位数	8
行数	1

主体特性

连接器外形	标准
主要产品颜色	黑色

接触件特性

接合插针直径	.64 mm[.025 in]
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]



PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3 μm
端子布局	直插式
端子保护类型	闭合入口壳体
端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.7 mm[.027 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.2 mm[.008 in]
端接柱体和尾部长度的	3.05 mm[.12 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

接合入口位置	底部和顶部
外壳材料	聚酯 GF
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

堆叠高度	2.29 mm[.09 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
连接器高度	6.2 mm[.244 in]

使用环境

工组温度范围	-65 – 125 °C[-85 – 257 °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](#)。>

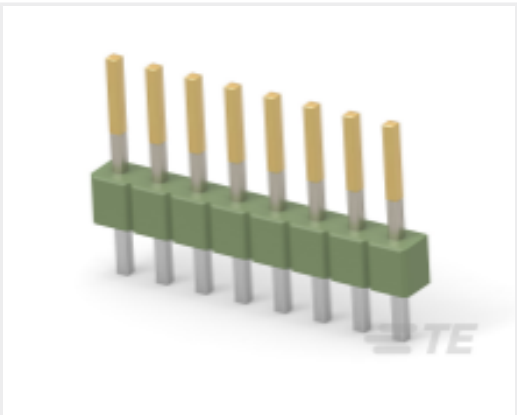
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

 TE 产品编号 966710-8 MODU II PIN HEADER, SGL ROW, SMD- 8 POS	 TE 产品编号 966306-8 MOD2 ST-LEI SMD 8P	 TE 产品编号 826646-8 8P AMPMODU II STIFT LEI	 TE 产品编号 826630-8 8P AMPMODU II STIFT LEI
---	---	---	---



TE 产品编号 826629-8
AMPMODU II HEADER



TE 产品编号 1241150-8
8P MOD II BREAK AWAY HDR , SMD, BLISTER



TE 产品编号 826631-8
AMPMODU II PIN HEADER

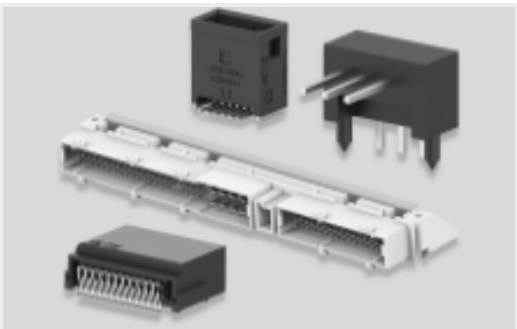


TE 产品编号 826648-8
08P AMPMODU II PIN HDR.

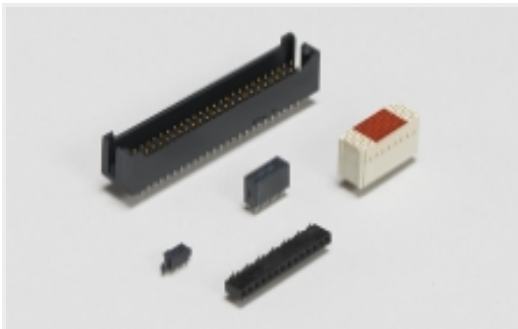


TE 产品编号 826647-8
8P AMPMODU II STIFT LEI

该系列中的其他产品 | AMPMODU HV-100/HV-190



PCB 板端连接器及母端(321)



板对板接头和插座(321)

客户还购买了



TE 产品编号1-223969-0
UNV PWR MDL, GUIDE PIN LOCT PL



TE 产品编号4515-DS3A030DP
30IN DP PRESSURE SENSOR 10% TO 90%



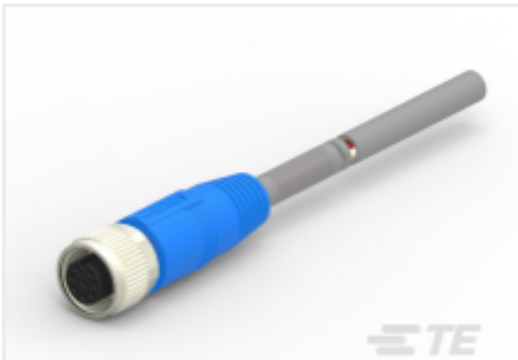
TE 产品编号1625980-6
HSX25 R22 5%



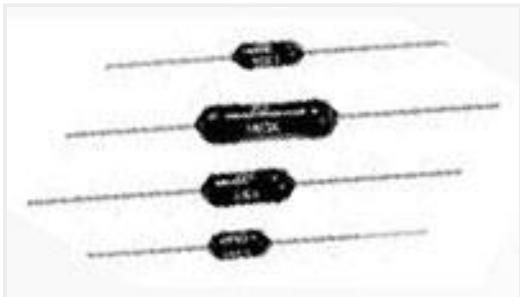
TE 产品编号1-1879519-1
CRGH2010 1% 137R 1W



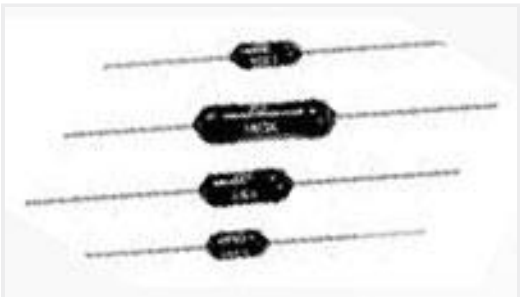
TE 产品编号103968-7
2X8 MTE RCPT SR RIBBED .100CL



TE 产品编号T4161320008-003
RPC-M12-FS-8CON-PUR-1.5SH



TE 产品编号6-1879640-6
H4P 26K1 0.5% 50PPM



TE 产品编号3-1879635-8
H4 787K 0.5% 15PPM



TE 产品编号YDTS24W17-06PAC001
RECP ASSY



TE 产品编号NB10706001
ATUM-32/8-0-52MM

文档

8P HV100 REC.CON. B/TE,6.2,NO KINK

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_829265-8_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_829265-8_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_829265-8_F.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

1773393_ AMPMODU_EUROPEAN_STANDARD_PRODUCTS

英文版本