



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

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
接合方柱尺寸	.63 mm[.025 in]
端子形状和构造	正方形
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2 µm
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	3 µm[118.11 µin]
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
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	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

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	PBT

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	600
封装方法	Box

产品合规性

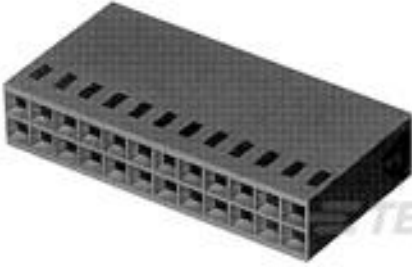
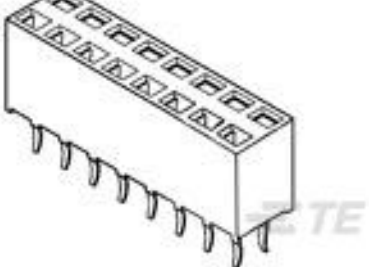
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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 925367-4 MOD 4 REC.HSG 2X04P	 TE 产品编号 215310-4 2X4P HV100 REC CON. TE, 8.5MM,TIN	 TE 产品编号 215308-4 2X 4P HV100 REC CON. TE, 7.0MM, TIN
---	---	---

该系列中的其他产品 | [AMPMODU 公端](#)



PCB 板端连接器及母端(1263)



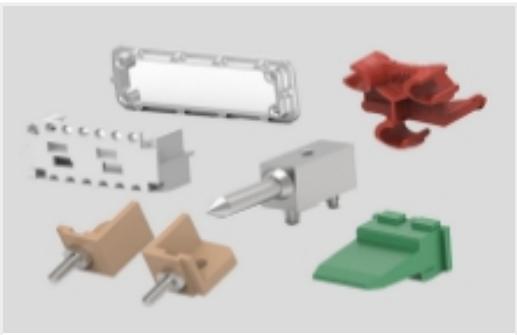
汽车接头(1)



矩形电源连接器(25)



线对板接头和插座(91)



连接器硬件(1)



连接器端子(15)

客户还购买了



TE 产品编号5-146280-5
05 MODII HDR SRST B/A .100CL



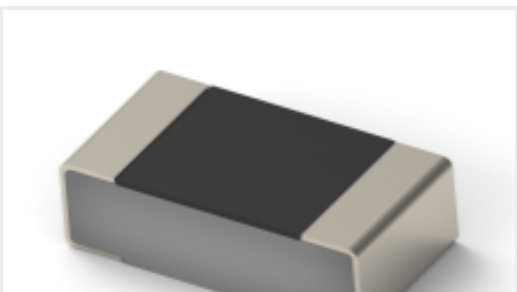
TE 产品编号5-146280-8
08 MODII HDR SRST B/A .100CL



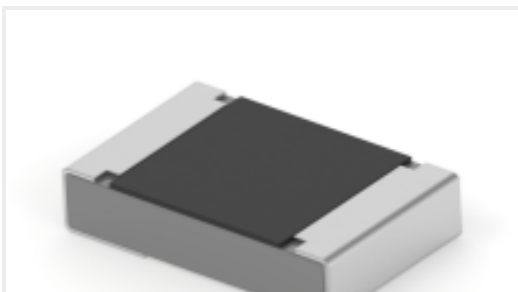
TE 产品编号1614349-1
RN 0603 10K 0.1% 10PPM 5K RL



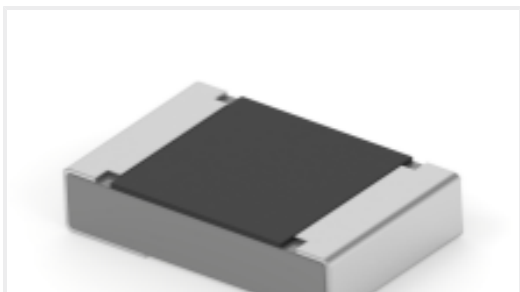
TE 产品编号2176325-1
CRGP 0402 10R 1%



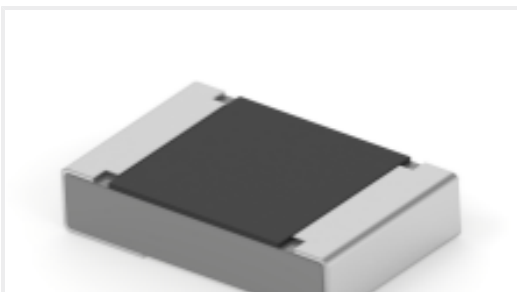
TE 产品编号2-2176467-3
TLRP 1206 1.0W R004 1% 100PPM 5K RL



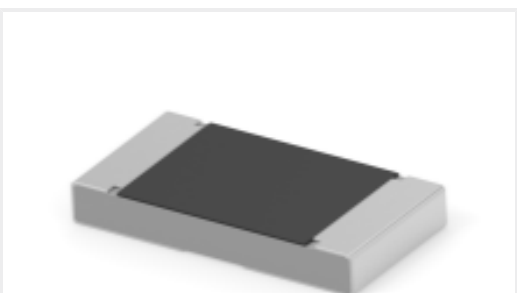
TE 产品编号2176482-7
RA73F 2A 59R 0.1% 5K RL



TE 产品编号3-2176482-0
RA73F 2A 102R 0.1% 5K RL



TE 产品编号1-2176483-9
RA73F 2A 845R 0.1% 5K RL



TE 产品编号2-2176526-9
3503G 2B 100R 1% 5K RL



TE 产品编号6469169-1
HMZD 2PR RA HDR 40P

文档



CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_826925-4_O.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_826925-4_O.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_826925-4_O.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_826925-4_L.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_826925-4_L.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_826925-4_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](#)。

机构认证

UL 报告

英文版本