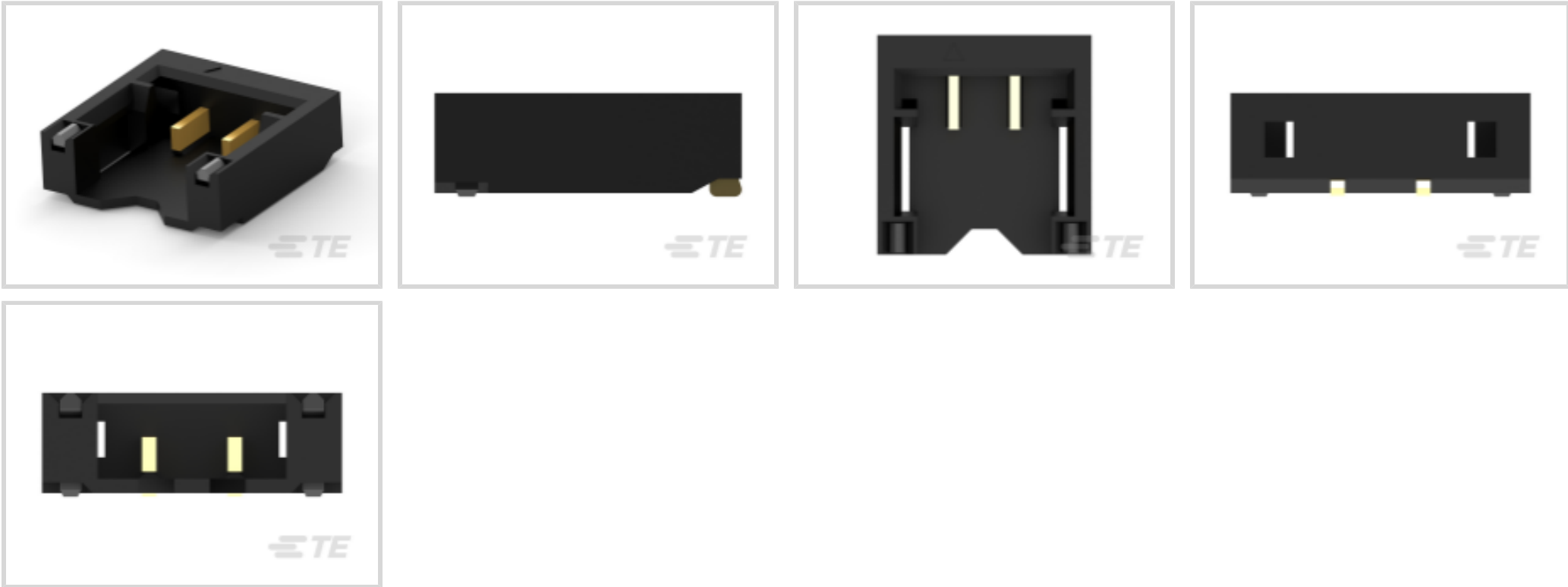




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: **PCB 安装接头**

PCB 安装方向: **直角**

连接器系统: **线到板**

位数: 2

行数: 1

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	线到板
接头类型	部分带罩
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
PCB 安装方向	直角
位数	2
行数	1

电气特征

工作电压	50 VDC
------	--------

主体特性



主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

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	1.27 μm[50 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 μm[100 μin]
端子布局	直插式
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	镀金
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	2 A

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

接合固定	带有
PCB 安装固定类型	焊钉
接合对准类型	极化
PCB 安装固定	带有
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 GF30
中心线（间距）	1.2 mm[.047 in]

尺寸

连接器宽度	4.3 mm[.169 in]
连接器高度	1.4 mm[.055 in]
连接器长度	4.2 mm[.165 in]

使用环境

工组温度范围	-25 – 85 °C[-13 – 185 °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	4000
封装方法	Reel

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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 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

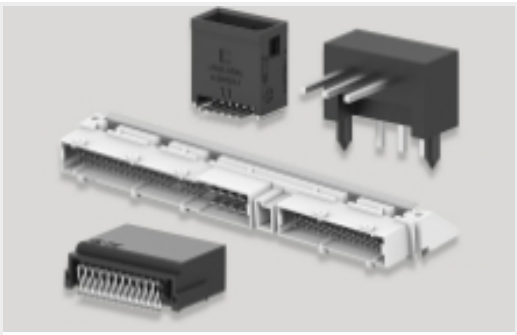
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC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

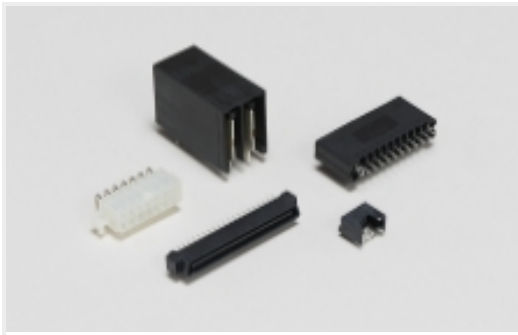




该系列中的其他产品 | AMP SLIM



PCB 板端连接器及母端(5)



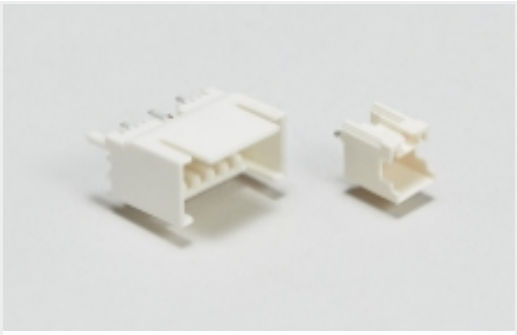
标准矩形连接器(5)



矩形电源连接器(5)



矩形连接器壳体(5)



线对板接头和插座(5)

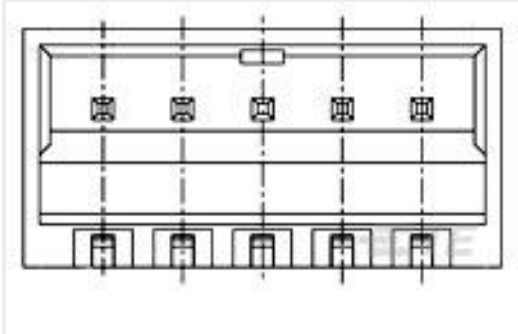


连接器端子(1)

客户还购买了



TE 产品编号4-174821-0
1.25FP,P10,DL,B,N,BG,5.00,6.90



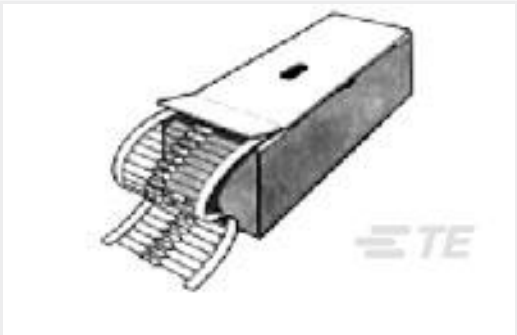
TE 产品编号5-1775444-2
EMIX CONN., 1.5MM PITCH, HDR, R /A, 2P



TE 产品编号1932258-1
Std USB 3.0, Type A, R/A, T/H,



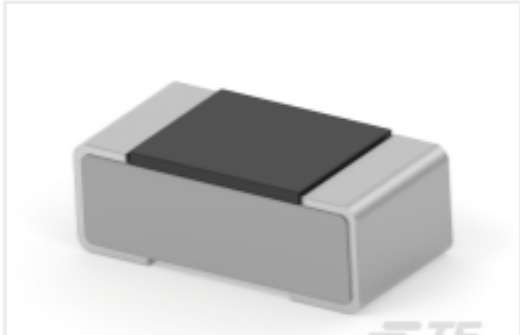
TE 产品编号5-2176070-0
3521 1K1 1% 2W



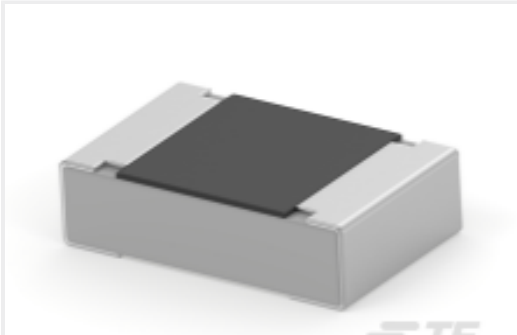
TE 产品编号2176081-7
EP 1W (S) 100R 5%



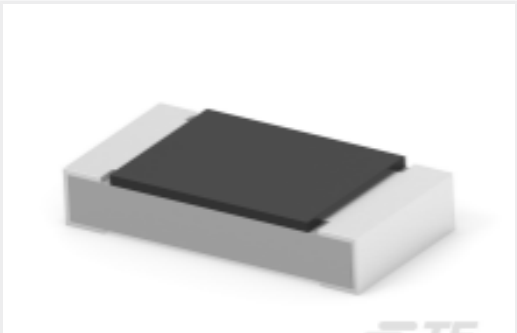
TE 产品编号4-2176327-2
CRGP 0805 27K 1%



TE 产品编号4-2176338-3
CRGCQ 0402 10M 5%



TE 产品编号2-2176342-2
CRGCQ 0805 3K3 5%



TE 产品编号1-2176582-2
RLC73PD 2B R787 1% 5K RL



TE 产品编号2309413-1
DDR4 SODIMM 260P 9.2H STD



文档

产品图纸

BOARD TO WIRE WAFER 1.2MM TOP ENTRY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1909782-1_A4.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1909782-1_A4.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1909782-1_A4.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本