



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**

连接器系统: **板对板**

位数: **40**

中心线（间距）: **.8 mm [.031 in]**

PCB 安装方向: **垂直**

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
接头类型	全部带罩
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

位数	40
PCB 安装方向	垂直
板对板配置	平行

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厚度	2 μm[78.74 μin]
------------------	-----------------



端子底板材料	镍
端子基材	铜合金
端子底板材料厚度	1.3 μm[51.18 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
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）	.8 A

端接特性

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）	.8 mm[.031 in]
外壳材料	LCP（高温热塑塑料）

使用环境

工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]
工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 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

封装数量	180
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	波峰焊接可达到 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 | AMPMODU 2 mm

PCB 板端连接器及母端(460)	板对板接头和插座(449)	标准矩形连接器(202)	矩形连接器壳体(103)



线到板连接器组件和护套(202)



线对板接头和插座(53)

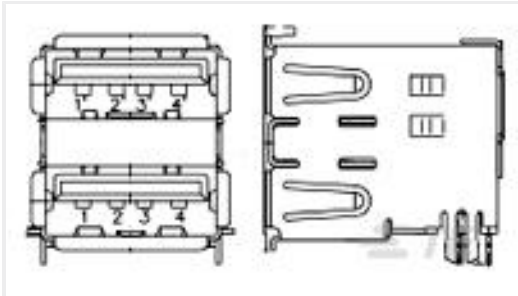


连接器端子(17)

客户还购买了



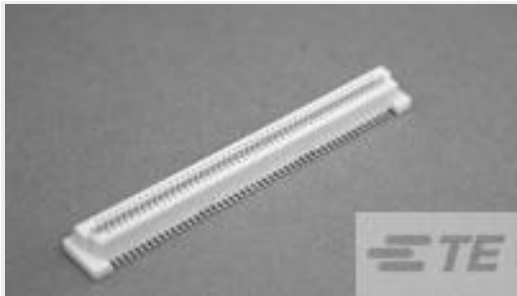
TE 产品编号1-178140-2
DYNAMIC D3200 HDR V ASSY 6P



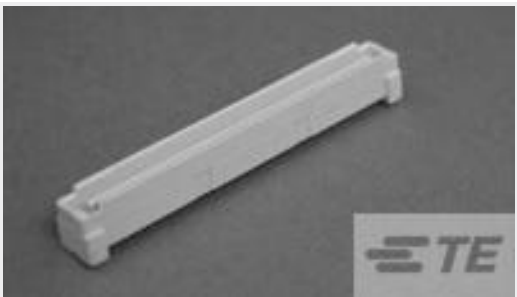
TE 产品编号1734510-2
MINI USB, TYPE B, R/A, T/H



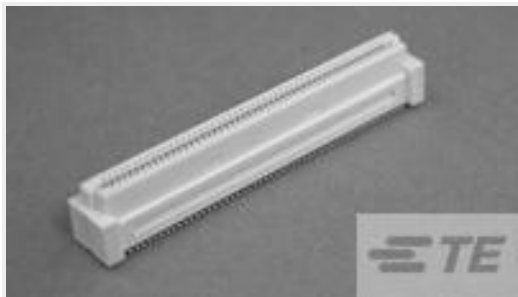
TE 产品编号CAT-D9934-A15F
Header Assembly: Wire-to-Board, 5A, gold or tin plated



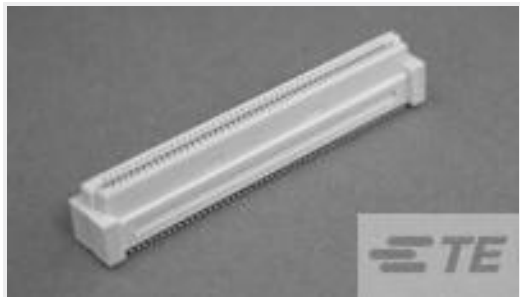
TE 产品编号5177985-1
0.8FH,R05H.5,040,08/Sn,TR,SC



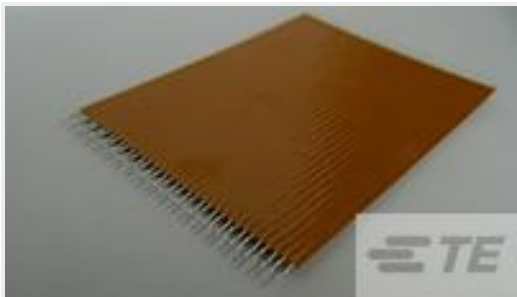
TE 产品编号2-5177986-2
0.8FH,P07H.5,060,08/Sn,TR,SC



TE 产品编号5-5179180-2
0.8FH,R09H.5,060,08/Sn,TR,SC



TE 产品编号5-5179180-3
0.8FH,R09H.5,080,08/Sn,TR,SC



TE 产品编号6-1437139-7
FSN-21A-10=NOMEX FS STD

文档

产品图纸

0.8FH,R19H.5,040,30/SN,TR,SC

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2271041-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2271041-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2271041-1_B.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

产品规格

英文版本