



TE 内部编号 5787745-2

A, 2.0, Standard Profile, Receptacle, 2 Port, Top, Right Angle, Box & Tray / Tray, Through Hole - Solder, Cable-to-Board, 8 Position, USB Connectors

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 音频和视频连接器 > USB 连接器



USB 适配器类型: A

USB 版本: 2.0

连接器外形: 标准

连接器和壳体类型: 母端

端口数量: 2

产品特性

产品类型特性

接地特定类型	接地弹片
接地选项	面板接地
USB 适配器类型	A
USB 版本	2.0
连接器和壳体类型	母端
连接器系统	缆到板
连接器和端子端接到	印刷电路板
USB 连接器类型	USB 2.0 A 型

结构特性

面板接地位置	端口间
端口数量	2
位数	8

主体特性

外壳电镀涂层	亮光
--------	----



外壳电镀材料	锡
连接器外形	标准

接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[29.92 μin]
端子接触部电镀材料	镀金或钯镍打底镀金
端子额定电流（最大值）	1 A

端接特性

端接柱体和尾部长度的	2.29 mm[.09 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

锁定特性	带有
PCB 安装位置	顶部
PCB 安装固定类型	弯脚
连接器安装类型	板安装

壳体特性

壳体颜色	黑色
外壳材料	热塑性
主体方向	直角
中心线（间距）	2 mm, 2.5 mm[.078 in][.098 in]

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
------------	------------------

使用环境

焊接温度（最大值）	245 °C[500 °F]
插接周期（最大值）	1500
工组温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

工业标准	USB 2.0
------	---------

包装特性

封装数量	88
------	----



封装方法

Tray, 盒和托盘

产品合规性

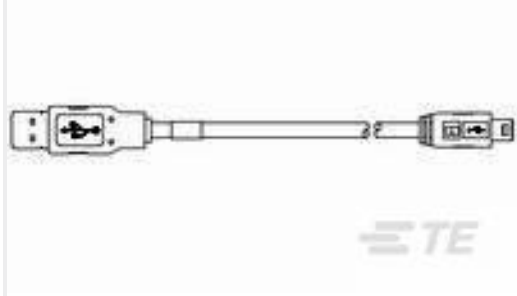
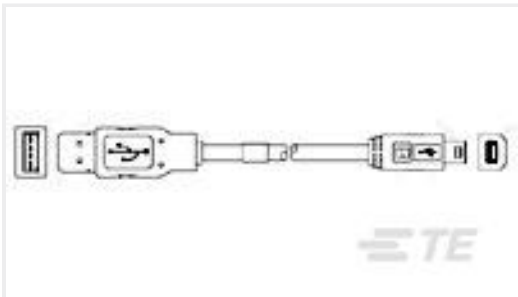
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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 240°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 1487599-1 USB, A-BLUNT,28/28,BLK,0.83M	 TE 产品编号 1827525-1 MECHATROLINK II CONNECTOR KIT	 TE 产品编号 1929690-1 USB CABLE, USB A to Mini USB,Blue	 TE 产品编号 1-1734028-3 Std USB, Type A, Plug
 TE 产品编号 1-2199298-2 8P,DIP SKT,300 CL,LDR,PB FREE	 TE 产品编号 1496476-1 STD USB-A TO MINI-B ASSY, 1M	 TE 产品编号 1487593-1 USB, A-BLUNT,28/24,WHT,2.0M	 TE 产品编号 1-1734028-1 Std USB, Type A, Plug, Natural





TE 产品编号 1734028-1
[Std USB Type A, Plug, Natural](#)



TE 产品编号 1487600-1
[USB, A-BLUNT,28/26,BLK,1.0M](#)

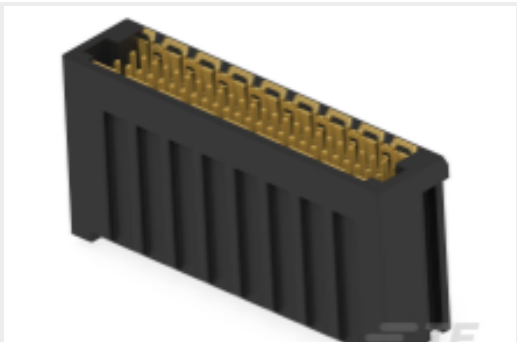
客户还购买了



TE 产品编号5222092-1
[JACK,RTANG,PCB,75 OHM,BNC](#)



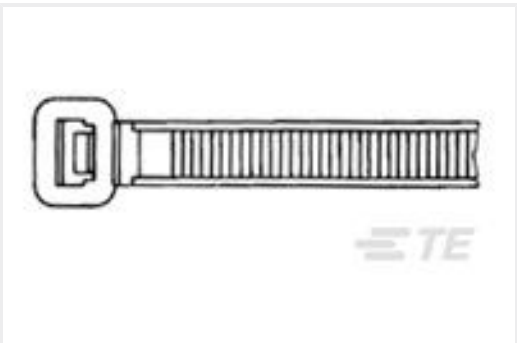
TE 产品编号1612773-4
[SEMI-HARD TRAY DDR2 SODIMM SOCKET 200P 6](#)



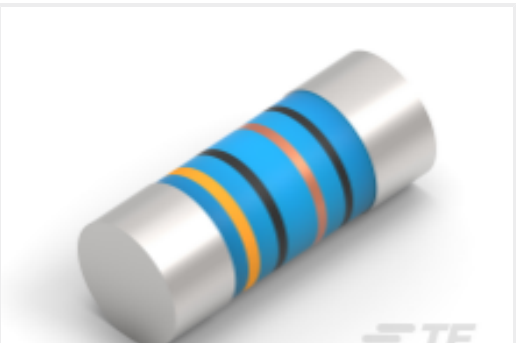
TE 产品编号484290-E
[MSPEED 50 M SMD M10 BE AB VV 137 094 * 2](#)



TE 产品编号3-1827231-6
[.5FHR04H,440,B,GIG,08/Sn,HT,NS](#)



TE 产品编号4-160970-1
[CABLE TY 200X2.6 NAT](#)



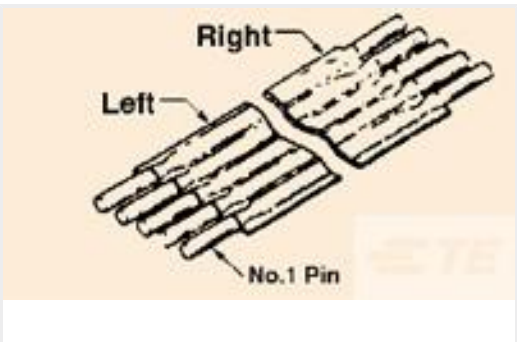
TE 产品编号6-2176316-5
[MELF SMA_A 18K 1% 50PPM 0207 1W](#)



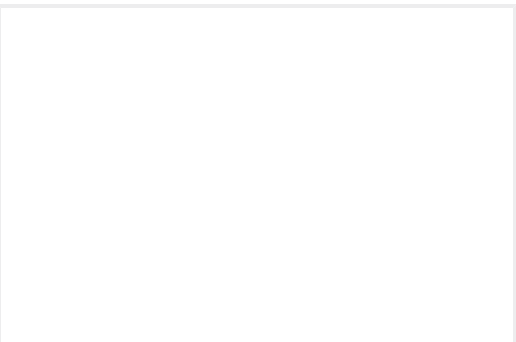
TE 产品编号1-534206-2
[24 MODII VRT DR CE 100/115](#)



TE 产品编号2308107-1
[DDR4 DIMM 288 PIN TH TYPE](#)



TE 产品编号1-1437140-1
[FSN-21A-5=NOMEX FS STD](#)



TE 产品编号7-1768414-5
[LBG-U-03235/EET&13620/SET-T1K](#)

文档

USB A R/A STAK ASSY THRU HOLE

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5787745-2_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_CVM_5787745-2_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5787745-2_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](#)。

应用规格

英文版本