

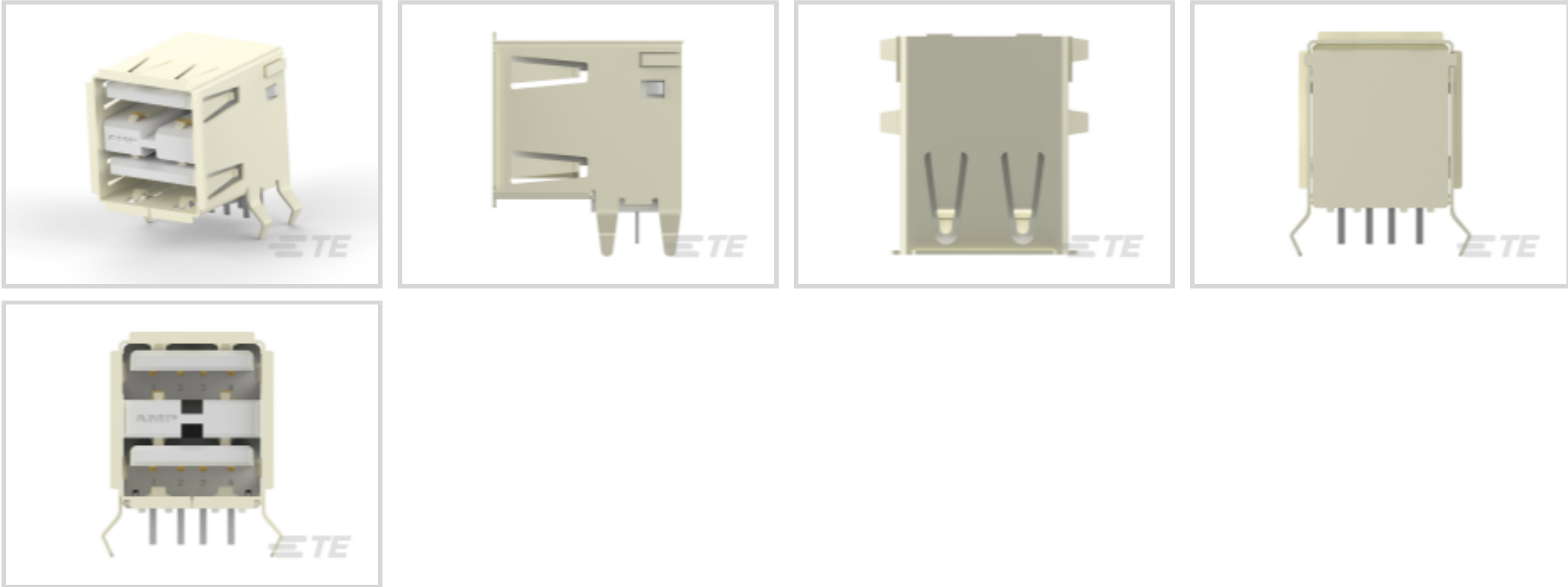


TE 内部编号 5787617-2

A, 2.0, Standard Profile, Receptacle, 2 Port, Top, Right Angle, Box / Box & 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

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

端口数量	2
位数	8

主体特性

外壳电镀材料	锡
外壳电镀涂层	亮光
连接器外形	标准

接触件特性

--	--



端子接触部电镀材料	镀金或钯镍打底镀金
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[29.92 μin]
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	不带
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	Box, 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](#)。>

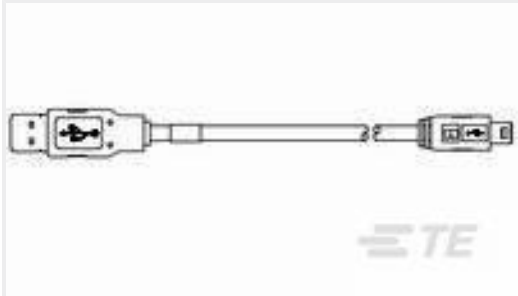


欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

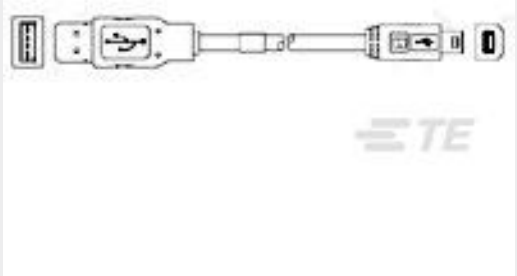
产品合规免责声明

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>

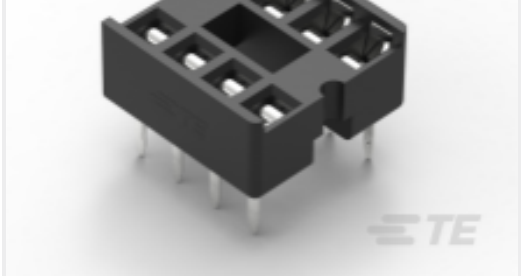
配套部件

 TE 产品编号 1487593-1 USB, A-BLUNT,28/24,WHT,2.0M	 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	 TE 产品编号 1-1734028-1 Std USB, Type A, Plug, Natural
 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 1487599-1 USB, A-BLUNT,28/28,BLK,0.83M	 TE 产品编号 1-1734028-3 Std USB, Type A, Plug





TE 产品编号 1496476-1
[STD USB-A TO MINI-B ASSY, 1M](#)



TE 产品编号 1-2199298-2
[8P,DIP SKT,300 CL,LDR,PB FREE](#)

客户还购买了



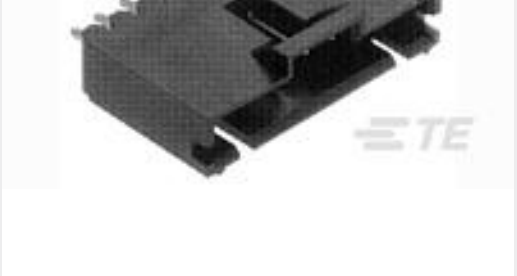
TE 产品编号5749180-1
[Mini DIN, 6 pos, R/A, Shield](#)



TE 产品编号9-1879212-8
[CPF 0402 24R9 0.1% 25PPM 1K RL](#)



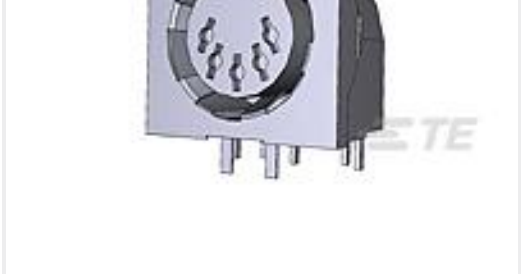
TE 产品编号4-1879215-0
[CPF 0402 10K7 0.1% 25PPM 1K RL](#)



TE 产品编号5-103735-1
[02 MTE HDR SRST LATCH .100CL](#)



TE 产品编号2-1761603-3
[IDC LOW PRO HDR 10P VERT BLUE](#)



TE 产品编号5750477-1
[5 CIRC DIN RCPT W/GRND FINGERS](#)



TE 产品编号640445-3
[03P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN](#)



TE 产品编号2-1879214-5
[CPF 0402 576R 0.1% 25PPM 1K RL](#)



TE 产品编号640445-5
[05P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN](#)



TE 产品编号9-1879215-4
[CPF 0402 43K2 0.1% 25PPM 1K RL](#)

文档

产品图纸

[RECP ASSY, R/A, STACKED, THRU-HOLE, USB,](#)
[英文版本](#)

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5787617-2_A.2d_dxf.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5787617-2_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5787617-2_A.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