



TE 内部编号 1612243-1

USB Connectors, A, 2.0, Standard Profile, Receptacle, 1 Port, Top, Right Angle, Tape & Reel, Offset, Surface Mount

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 音频和视频连接器 > USB 连接器



USB 连接器类型: A

USB 版本: 2.0

连接器外形: 标准

连接器和壳体类型: 母端, 母端

端口数量: 1

产品特性

产品类型特性

接地选项	面板接地
接地元件类型	M2 螺纹孔
USB 连接器类型	A
USB 版本	2.0
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到面板, 线到面板, 缆到板
连接器和端子端接到	印刷电路板
产品类型	连接器
LED	不带

结构特性

面板接地位置	右/左
安装支脚数量	4
端口数量	1
Number of Positions	4

主体特性

--	--



偏移	4 mm
外壳电镀涂层	亮光
连接器外形	标准
外壳电镀材料	锡

接触件特性

端子额定电流（最大值）	1 A
端子接触部电镀材料	钯镍打底镀金或镀薄金
端子接触部电镀厚度	.76 μm[29.92 μin]

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

锁定特性	带有
定位柱	带有
PCB 安装位置	顶部
PCB 连接器固定	偏移
PCB 安装固定类型	SMT 压具
面板安装特性类型	法兰, 法兰
连接器安装类型	板安装, 面板安装

壳体特性

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

尺寸

尾部长度	1.85 mm[.073 in]
PCB 厚度（建议）	1 mm[.039 in]

使用环境

焊接温度（最大值）	260 °C[500 °F]
插接周期（最大值）	1500
工作温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]

操作/应用

无卤素	否
-----	---



装配工艺特点	拾放盖
电路应用	电源和信号

行业标准

湿度敏感度级别	1
工业标准	USB 2.0
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装方法	Tape & Reel
封装数量	200

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	未进行合规性审核
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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2018年6月（191） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 245°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 1827525-1
MECHATROLINK II CONNECTOR KIT



TE 产品编号 1-1734028-1
Std USB, Type A, Plug, Natural



TE 产品编号 1487599-1
USB, A-BLUNT,28/28,BLK,0.83M



TE 产品编号 1734028-1
Std USB Type A, Plug, Natural



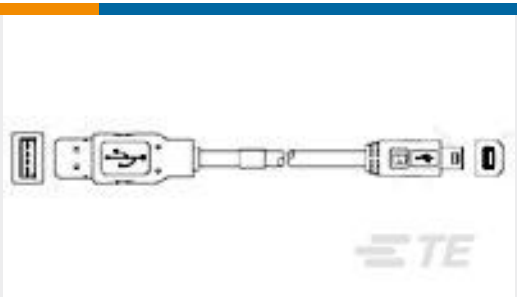
TE 产品编号 1734372-1
Std USB, Type A, Plug



TE 产品编号 1-1734028-3
Std USB, Type A, Plug



TE 产品编号 1734372-2
Std USB, Type A, Plug, White



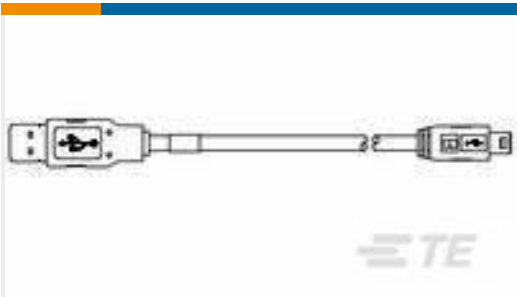
TE 产品编号 1496476-1
STD USB-A TO MINI-B ASSY, 1M



TE 产品编号 1487600-1
USB, A-BLUNT,28/26,BLK,1.0M

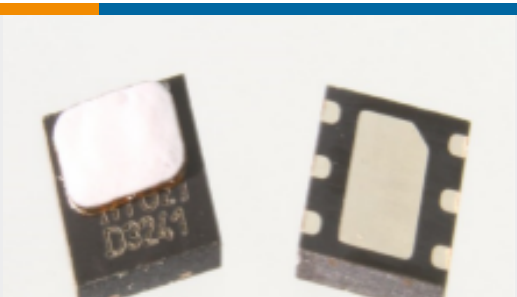


TE 产品编号 1487591-1
USB, A-BLUNT,28/28,WHT,0.83M



TE 产品编号 1929690-1
USB CABLE, USB A to Mini USB,Blue

客户还购买了



TE 产品编号HPP845E131R5
HTU21DF RH/T SENSOR IC B5000



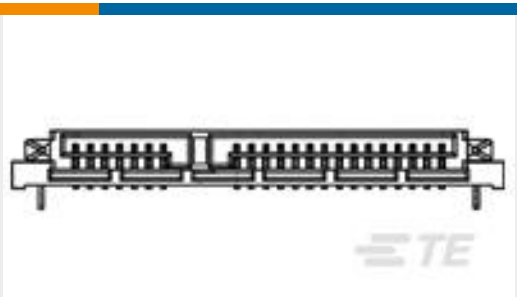
TE 产品编号1717254-4
EMBOSS ASSY DDR2 SODIMM
SOCKET 200P 5.2H



TE 产品编号2110304-1
SFP+ 1x1 Cage Assembly, Solder Tail



TE 产品编号1734366-3
Std USB Type A, VT, T/H, Blue



TE 产品编号2023246-2
ASS'Y SATA REC. R/A SMT TYPE 3.45H



TE 产品编号1747981-2
Std HDMI, RA, SMT



TE 产品编号2007435-3
Std HDMI, Flag, T/H



TE 产品编号2110487-1
QSFP Cage, Solder Leg, No HS
Opening



TE 产品编号1775862-2
mSATA/mini PCI-E 5.2H Type I G/F



TE 产品编号1766501-1
ATCA ASSY, Vertical Backplane,

文档

产品图纸

Std USB Type A, R/A, SMT, Offset, Panel

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1612243-1_O.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1612243-1_O.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1612243-1_O.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