



TE 内部编号 292303-3

USB Connectors, A, 2.0, Standard Profile, Receptacle, 1 Port, Top, Right Angle, Box & Tray / Tube, Flush, Through Hole - Solder

[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

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	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

安装支脚数量	2
端口数量	1
Number of Positions	4

主体特性

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	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

锁定特性	带有
定位柱	不带
PCB 安装位置	顶部
PCB 连接器固定	齐平
PCB 安装固定类型	弯脚
面板安装特性类型	法兰, 法兰
连接器安装类型	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	自然

尺寸

尾部长度	2.84 mm[.112 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]

使用环境

焊接温度（最大值）	240 °C[464 °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
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	Tube, 盒和托盘
封装数量	30

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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 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174977-2
信号接头

TE 产品编号1-2199230-5
M.2 0.5PITCH 4.2H KEY M 15U" AU

TE 产品编号1-215307-7
2X17P HV100 REC CON. TE, 7.0MM

TE 产品编号1-826632-3
AMPMODU II PIN HEADER 13P

TE 产品编号1-1775099-3
ATX PWR CONN 1 BDLK 24 POS

TE 产品编号1-2176091-8
RP 2A 0.25W 86R6 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号8-2176092-1
RP 2A 0.25W 5K36 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号122561-1
SUPPORT ANVIL 2MM H.M. 7 ROW

文档

产品图纸

Std USB Type A, R/A, T/H, Natural

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_292303-3_E.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_292303-3_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_292303-3_E.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

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本