

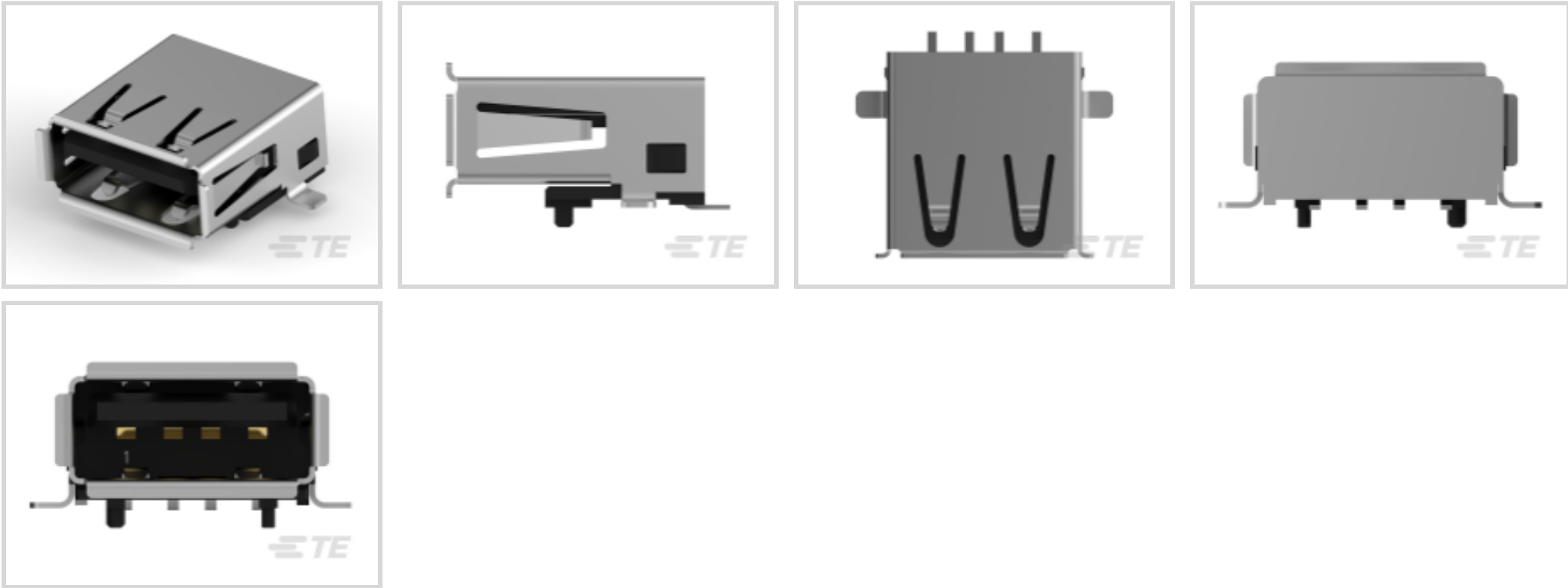


TE 内部编号 292303-9

USB Connectors, A, 2.0, Standard Profile, Receptacle, 1 Port, Top, Right Angle, Reel / Box & Tray, 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

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

端口数量	1
Number of Positions	4

主体特性

偏移	4.13 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

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	2.47 mm[.097 in]
PCB 厚度（建议）	1.2 mm[.047 in]

使用环境

焊接温度（最大值）	240 °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
电路应用	电源和信号

行业标准

湿度敏感度级别	1
测试标识 (TID)	60001283

工业标准	USB 2.0
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装方法	Reel, 盒和托盘
封装数量	300

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	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 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



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 1487593-2
USB, A-BLUNT, 28/24, WHT, 1.5M

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

TE 产品编号 2142872-1
cable assy, usb a plug to 5p hsg

客户还购买了

TE 产品编号183039-1
欧洲、中东和非洲 CPC

TE 产品编号1-2199119-5
M.2 连接器

TE 产品编号1-1622825-0
RL73K 3A R12 5% 1K Reel

TE 产品编号1623789-2
SQM7 10R 5% (WIRE)

TE 产品编号182652-1
23 SIZE CPC STD CLAMP

TE 产品编号1625854-4
1206 PROBE PAD

TE 产品编号9-1676481-8
CPF 0603 110K 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号1-1734248-5
1.0 FPC, ZIF V/T, SMT, 15P

文档



产品图纸

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

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_292303-9_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_292303-9_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_292303-9_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

MD_292303-9_04272018540_dmtec

英文版本

MD_292303-9_04272018540_dmtec

英文版本