

# Std USB Type A, R/A, SMT, Offset ✓ 有效

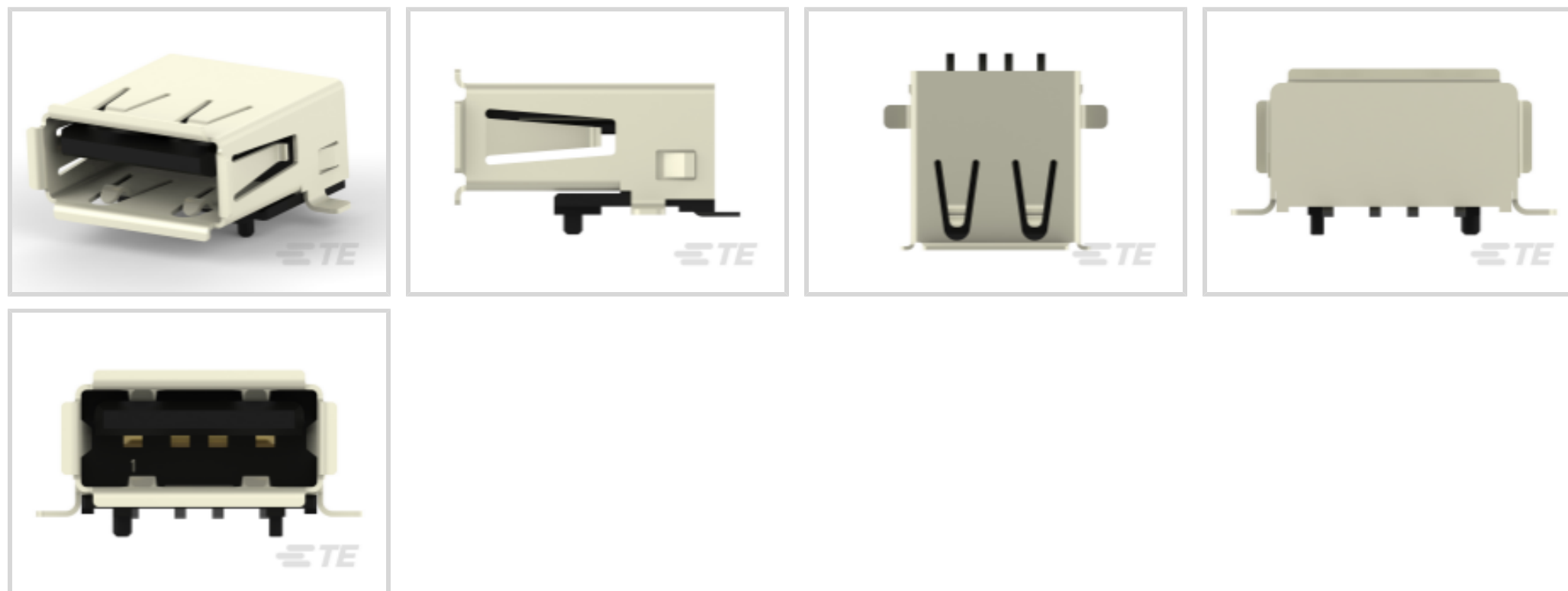
TE 零件编号 1-292303-6

TE 内部编号 1-292303-6

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 音频和视频连接器 > USB 连接器



USB 类型: A

USB 版本: 2.0

尺寸: 标准

连接器种类: 母端

端口数量: 1

## 产品特性

### 产品类型特性

USB 类型	A
USB 版本	2.0
尺寸	标准
连接器种类	母端
方向	直角
连接器系统	缆到板
连接器和端子端接到	印刷电路板

### 结构特性

端口数量	1
Number of Positions	4

### 接触件特性

端子额定电流 (最大值)	1 A
--------------	-----

### 端接特性

端子端接类型	表面贴装
PCB 端接方法	回流焊接

### 机械附件

安装位置	顶部
锁定特性	不带
PCB 连接器固定	偏移
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

中心线 (间距)	2 mm, 2.5 mm [.078 in][.098 in]
----------	---------------------------------

### 使用环境

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

### 操作/应用

无卤素	否
能够拾放	否
电路应用	电源和信号

### 行业标准

工业标准	USB 2.0
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

### 包装特性

封装方法	包装, 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SvHCs候选清单: 2019年7月 (201) SvHCs候选清单的声明更新至: 2018年6月 (191)
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目前提供的物品中高度关注物质含量(SVHC)信息是基于欧洲化学品管理局(ECHA)“物品中物质的要求指南”(2011年4月第2版)，在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定(也被称为O5A: Once An Article Always An Article)，对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE已经基于新的ECHA“物品中物质的要求指南”(2017年6月第4版)完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

## 配套部件



USB 电缆组件(10)



USB 连接器(8)

## 客户还购买了



TE 零件编号5-103817-2  
12 MODII HDR 3RST  
UNSHRD .100



TE 零件编号1734742-6  
.5 FPC VT ZIF Type-A 6  
CONT



TE 零件编号2013499-1  
MICRO USB, TYPE B



TE 零件编号292303-6  
Std USB Type A, R/A, T/H



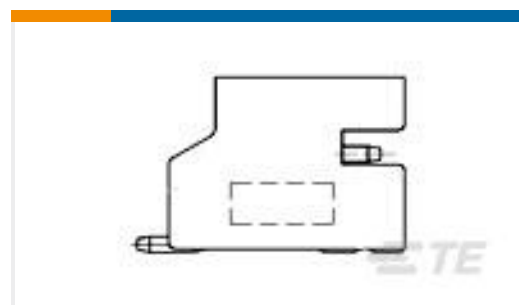
TE 零件编号2174507-2  
MICRO USB, TYPE B



TE 零件编号292228-2  
1.5 MINI CT SGL H SMT W  
/O BOSS



TE 零件编号1-1734248-5  
1.0 FPC, ZIF V/T, SMT, 15P



TE 零件编号1775469-2  
HPI CONN., 2.0MM, R/A,  
SMT, 2P, 80U"



TE 零件编号2041119-2  
mSATA/mini PCI-E 4H  
Type I 10u"



TE 零件编号1-1614959-1  
CPF0805 1M5 0.1% 25PPM  
1K RL

## 文档

### 产品图纸

[Std USB Type A, R/A, SMT, Offset](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-292303-6\\_E3.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-292303-6\\_E3.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-292303-6\\_E3.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

### 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