

1-5353583-1 ✓ 有效

TE 内部编号 1-5353583-1

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

端口数量: 1

## 产品特性

### 产品类型特性

接地特定类型	M2 螺纹孔
接地选项	面板接地
USB 适配器类型	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
USB 连接器类型	USB 2.0 A 型

### 结构特性

面板接地位置	右/左
安装支脚数量	2
端口数量	1
位数	4

### 主体特性

偏移	4 mm
外壳电镀涂层	亮光
外壳电镀材料	锡
连接器外形	标准

### 接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[29.92 μin]
端子接触部电镀材料	镀金或钯镍打底镀金
端子额定电流（最大值）	1 A

### 端接特性

端接柱体和尾部长度	1.85 mm[.073 in]
PCB 端接方法	表面贴装

### 机械附件

锁定特性	带有
PCB 安装对准类型	定位柱
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

外壳材料	热塑性
壳体颜色	白色
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 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, 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

封装数量	55
封装方法	盒和托盘, 胶带

### 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: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2022年6月 (224) 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 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 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 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 2-520184-4  
ULTRAFast 250 ASSY REC 22-18  
TPBR LP

### 文档

[CAD 文件](#)

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-5353583-1\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-5353583-1\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-5353583-1\\_B.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

英文版本

[3D PDF](#)

[3D](#)



**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_1-5353583-1\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_1-5353583-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_1-5353583-1\\_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**

**产品规格**

英文版本

[AMP Universal Serial Bus\(USB\) Receptacle Connectors\(Type A, SMT\)](#)

英文版本

**产品规格**

英文版本