



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: 插头

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  | 插头    |
| 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              | 0 |
| 端口数量                | 1 |
| Number of Positions | 4 |

主体特性

|        |     |
|--------|-----|
| 连接器外形  | 标准  |
| 外壳电镀材料 | 铜镀镍 |

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   | 金                |
| 端子接触部电镀厚度   | .1 μm[3.937 μin] |



机械附件

|           |            |
|-----------|------------|
| 锁定特性      | 带有         |
| 定位柱       | 不带         |
| PCB 安装位置  | 电缆安装       |
| PCB 连接器固定 | 齐平         |
| 连接器安装类型   | 电缆安装（自由悬挂） |

壳体特性

|         |                                |
|---------|--------------------------------|
| 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    | 黑色                             |

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    | -40 – 80 °C[-40 – 176 °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 | 袋/盒  |
| 封装数量 | 3000 |

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 | 不适合采用焊接工艺                     |

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

|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 292323-5<br/>RECEPTACLE ASSY RIGHT ANGLE<br/>STACKED THRU</p> |  <p>TE 产品编号 5787617-3<br/>RECP ASSY, R/A, STACKED, THRU-<br/>HOLE, USB,</p> |  <p>TE 产品编号 1775690-2<br/>Std USB Type A, VT, T/H, 2.5A</p>                 |  <p>TE 产品编号 5787617-4<br/>RECP ASSY, R/A, STACKED, THRU-<br/>HOLE, USB,</p> |
|  <p>TE 产品编号 1-292303-1<br/>Std USB Type A, R/A, SMT</p>                   |  <p>TE 产品编号 292303-5<br/>Std USB Type A, R/A, T/H, Natural</p>              |  <p>TE 产品编号 5787745-5<br/>USB A R/A STAK ASSY THRU HOLE</p>                 |  <p>TE 产品编号 1734366-3<br/>Std USB Type A, VT, T/H, Blue</p>                 |
|  <p>TE 产品编号 5787745-1<br/>USB A R/A STAK ASSY THRU HOLE</p>               |  <p>TE 产品编号 1734366-4<br/>Std USB Type A, VT, T/H</p>                       |  <p>TE 产品编号 5787617-8<br/>RECP ASSY, R/A, STACKED, THRU-<br/>HOLE, USB,</p> |  <p>TE 产品编号 5353583-4<br/>Std USB Type A, R/A, SMT, Offset,<br/>Panel</p>   |



TE 产品编号 292303-3  
Std USB Type A, R/A, T/H, Natural

TE 产品编号 5787617-6  
RECIP ASSY, R/A, STACKED, THRU-HOLE, USB,

TE 产品编号 5787745-2  
USB A R/A STAK ASSY THRU HOLE

TE 产品编号 1734366-1  
Std USB Type A, VT, T/H

TE 产品编号 6364372-1  
Std USB Type A, R/A, T/H

TE 产品编号 5353928-2  
Std USB Type A, R/A, SMT, Offset, Panel

TE 产品编号 5353929-1  
Std USB Type A, R/A, SMT, Offset, Panel

TE 产品编号 5787745-4  
USB A R/A STAK ASSY THRU HOLE

客户还购买了

TE 产品编号1-499252-0  
024 STRAIN RELIEF A-L RCPT

TE 产品编号1445336-3  
LOOSE PC CONTACT 30 AU PLATED

TE 产品编号1051638-1  
2031 5002 00

TE 产品编号1532172-3  
M83513/04-B03N, MCKS-N1-B-15S6G9-18.0

TE 产品编号1532188-1  
M83513/02-BN, MCKS-N1-B-15SS

TE 产品编号1-1803293-3  
ANVIL, COMBINATION DEUTCH STYLE

TE 产品编号1-456401-7  
CRIMPER, WIRE .042 "F"

TE 产品编号YDTS32Z11RV0010000  
CAP ASSEMBLY

TE 产品编号1424909-8  
CRIMPER, INSULATION "F" .055

TE 产品编号1428188-2  
STOPPER,SCREW,HEX BOLT TYPE

文档



产品图纸

Std USB, Type A, Plug

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1734372-1\_B.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1734372-1\_B.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1734372-1\_B.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

USB Quick Reference Guide (English)

英文版本

USB and Mini USB Datasheet 7-1773442-0

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

产品规格

英文版本

产品环境合规性

MD\_1734372-1\_02182013417\_dmtec

英文版本

MD\_1734372-1\_02182013417\_dmtec

英文版本