



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: 2

产品特性

产品类型特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 接地选项      | 面板接地   |
| 接地元件类型    | 接地弹片   |
| 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

|                     |     |
|---------------------|-----|
| 面板接地位置              | 端口间 |
| 端口数量                | 2   |
| Number of Positions | 8   |

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 | 板锁  |
| 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    | 黑色                             |

尺寸

|            |                  |
|------------|------------------|
| 尾部长度       | 3.24 mm[.128 in] |
| PCB 厚度（建议） | 1.57 mm[.062 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

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

行业标准

|      |         |
|------|---------|
| 工业标准 | USB 2.0 |
|------|---------|

包装特性



|      |            |
|------|------------|
| 封装方法 | Tray, 盒和托盘 |
| 封装数量 | 88         |

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）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>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 1-2199298-2  
8P,DIP SKT,300 CL,LDR,PB FREE



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



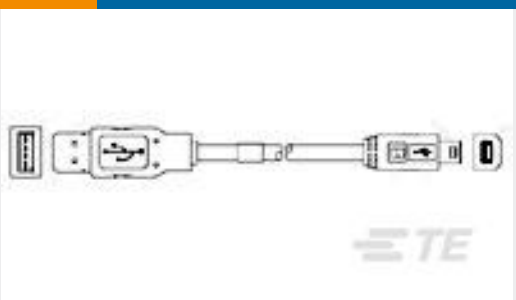
TE 产品编号 1734372-1  
Std USB, Type A, Plug



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



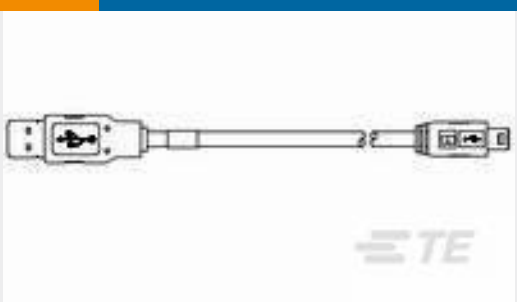
TE 产品编号 1496476-1  
STD USB-A TO MINI-B ASSY, 1M



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

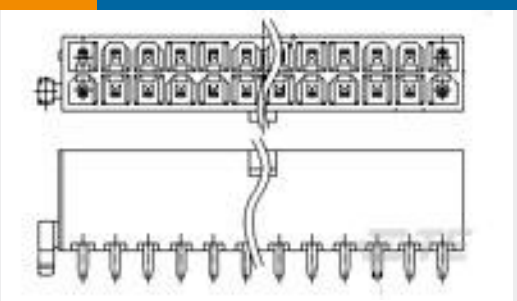
## 客户还购买了



TE 产品编号1-2199119-5  
M.2 0.5PITCH 3.2H KEY M 15U" AU



TE 产品编号8-2199154-2  
DDR4 DIMM 288 Pin TH type



TE 产品编号1775099-8  
ATX PWR CONN 1 BDLK 12 POS



TE 产品编号2-1658062-3  
MSB0.80RC-ASY120FL,-,10,-TY



TE 产品编号2007881-3  
IMP100S,H,V6P10C,UG,LEW46,5.5



TE 产品编号1-292303-4  
Std USB Type A, R/A, T/H



TE 产品编号1-292303-5  
Std USB Type A, R/A, T/H



TE 产品编号2-1734774-1  
PCI EXP 3.1L 98 POS WHT 30u"



TE 产品编号2-1734774-3  
PCI EXP 3.1L 164 POS WHT 30u"



TE 产品编号2-2013290-3  
EMBOSS TAPE DDR3 204P 5.2H RVS  
Au 0.76

文档

产品图纸

REC ASSY RIGHT ANGLE STACKED THRUHOLE US

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_292323-6\_D.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_292323-6\_D.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_292323-6\_D.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