



连接器 > 音频和视频连接器 > USB 连接器



USB 连接器类型: B

USB 版本: 2.0

连接器外形: 小型

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

|           |        |
|-----------|--------|
| 整体式锁销     | 不带     |
| USB 连接器类型 | B      |
| 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 | 5 |

主体特性

|        |      |
|--------|------|
| 偏移     | 0 mm |
| 外壳电镀涂层 | 亮光   |
| 连接器外形  | 小型   |
| 外壳电镀材料 | 铜镀锡  |

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 | 钯镍合金镀金            |
| 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 | 直脚, 直脚 |
| 连接器安装类型    | 板安装    |

壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 主体方向    | 垂直             |
| 中心线（间距） | .8 mm[.031 in] |
| 外壳材料    | PBT            |
| 壳体颜色    | 黑色             |

尺寸

|            |                 |
|------------|-----------------|
| 尾部长度       | 1.2 mm[.047 in] |
| PCB 厚度（建议） | .8 mm[.032 in]  |

使用环境

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| 焊接温度（最大值） | 240 °C[464 °F]           |
| 插接周期（最大值） | 5000                     |
| 工作温度范围    | -20 – 60 °C[-4 – 140 °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 | Tray |
|------|------|



|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 150 |
|------|-----|

产品合规性

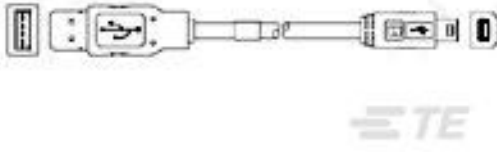
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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: 2019年7月（201）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 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 240°C                                                                                           |

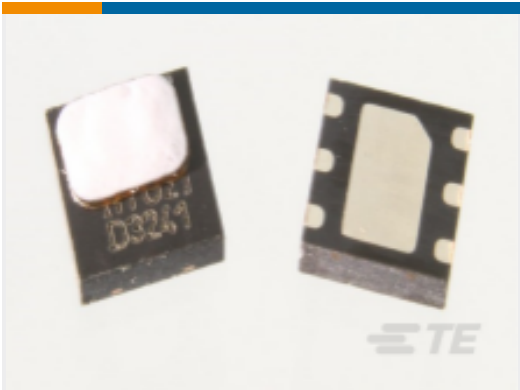
产品合规免责声明

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

|                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 1734205-1<br/>MINI USB, TYPE B, PLUG. CABLE-KIT</p> |  <p>TE 产品编号 1496476-1<br/>STD USB-A TO MINI-B ASSY, 1M</p> |  <p>TE 产品编号 1929690-1<br/>USB CABLE, USB A to Mini USB,Blue</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

客户还购买了



TE 产品编号HPP845E131R5  
HTU21DF RH/T SENSOR IC B5000



TE 产品编号1717254-4  
EMBOSS ASSY DDR2 SODIMM  
SOCKET 200P 5.2H



TE 产品编号2110304-1  
SFP+ 1x1 Cage Assembly, Solder Tail



TE 产品编号1734366-3  
Std USB Type A, VT, T/H, Blue



TE 产品编号2023246-2  
ASS'Y SATA REC. R/A SMT TYPE 3.45H



TE 产品编号1747981-2  
Std HDMI, RA, SMT



TE 产品编号2007435-3  
Std HDMI, Flag, T/H



TE 产品编号2110487-1  
QSFP Cage, Solder Leg, No HS  
Opening



TE 产品编号1775862-2  
mSATA/mini PCI-E 5.2H Type I G/F



TE 产品编号1766501-1  
ATCA ASSY, Vertical Backplane,

文档

产品图纸

MINI USB, TYPE B, VERTICAL, T/H

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1775060-1\_B.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1775060-1\_B.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1775060-1\_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](#)。

产品规格



MINI USB SERIES CONNECTOR

英文版本

产品规格

英文版本