



连接器 > 音频和视频连接器 > USB 连接器



USB 适配器类型: A/B

USB 版本: 2.0

连接器外形: 微型

连接器和壳体类型: 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 适配器类型 | A/B                |
| USB 版本    | 2.0                |
| 连接器和壳体类型  | 母端                 |
| 连接器系统     | 缆到板                |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板              |
| USB 连接器类型 | Micro USB 2.0 AB 型 |

结构特性

|      |   |
|------|---|
| 端口数量 | 1 |
| 位数   | 5 |

主体特性

|        |       |
|--------|-------|
| 外壳电镀涂层 | 哑光    |
| 外壳电镀材料 | 镍打底镀锡 |
| 偏移     | 0 mm  |



|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| 连接器外形        | 微型                         |
| 接触件特性        |                            |
| 端子接合区域电镀材料厚度 | .76 μm[29.52 μin]          |
| 端子接触部电镀材料    | 金 (Au)                     |
| 端子额定电流（最大值）  | 1.8 A                      |
| 端接特性         |                            |
| 端接柱体和尾部长度    | .75 mm[.03 in]             |
| PCB 端接方法     | 表面贴装                       |
| 机械附件         |                            |
| 锁定特性         | 不带                         |
| PCB 安装位置     | 顶部                         |
| PCB 连接器固定    | 偏移                         |
| PCB 安装固定类型   | 直脚                         |
| 面板安装特性类型     | 法兰                         |
| 连接器安装类型      | 板安装                        |
| 壳体特性         |                            |
| 外壳材料         | 热塑性                        |
| 壳体颜色         | 灰色                         |
| 主体方向         | 直角                         |
| 中心线（间距）      | .65 mm[.025 in]            |
| 尺寸           |                            |
| PCB 厚度（建议）   | .8 – 1. mm[.031 – .039 in] |
| 使用环境         |                            |
| 焊接温度（最大值）    | 260 °C[500 °F]             |
| 插接周期（最大值）    | 10000                      |
| 工组温度范围       | -30 – 85 °C[-22 – 185 °F]  |
| 操作/应用        |                            |
| 无卤素          | 否                          |
| 装配工艺特点       | 不带拾放盖                      |
| 电路应用         | 电源和信号                      |
| 行业标准         |                            |
| 工业标准         | USB 2.0                    |



|          |          |
|----------|----------|
| 湿度敏感度级别  | 1        |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 1000 |
| 封装方法 | 卷带包装 |

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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>不含REACH SVHC |
| 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



客户还购买了



TE 产品编号CONMMCX002  
MMCX Jack 50 Ohm PCB Through Hole

TE 产品编号5-102975-4  
08 MODII HDR DRRA B/A .100CL

TE 产品编号3-647166-8  
8P MTA100 HDR ASSY,SM,FL,LF

TE 产品编号1-826634-3  
13P MODU 2 PIN HDR.

TE 产品编号7-1879225-1  
CPF 0603 243K 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号1879417-8  
CPF0603 1M0 0.1% 25PPM 5K RL

TE 产品编号2013978-1  
Mini HDMI, RA, SMT

TE 产品编号7-2176087-7  
RP 1J 0.166W 432R 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号2-2176090-8  
RP 1J 0.166W 249K 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号2-2176529-0  
3504G 3A 80R6 1% 1K RL

文档

MICRO USB, TYPE A/B, GRAY

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2134536-2\_E2.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2134536-2\_E2.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2134536-2\_E2.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意使用条款。

5-1773464-3\_Quick\_Reference\_Guide\_Micro\_USB\_Connectors

英文版本



产品规格

日语

产品规格

英文版本