



连接器 > 音频和视频连接器 > USB 连接器



USB 适配器类型: B

USB 版本: 2.0

连接器外形: 小型

连接器和壳体类型: 母端

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	B
USB 版本	2.0
连接器和壳体类型	母端
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
USB 连接器类型	Mini USB 2.0 B 型

结构特性

端口数量	1
位数	5

主体特性

外壳电镀材料	镍
连接器外形	小型



接触件特性

端子底板材料	镍
端子接触部电镀材料	钯镍打底镀金
端子接合区域电镀材料厚度	.762 μm[30 μin]
端子额定电流（最大值）	1 A

端接特性

端接柱体和尾部长度的	2.84 mm[.112 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

锁定特性	不带
PCB 安装位置	顶部
PCB 连接器固定	齐平
PCB 安装固定类型	压具柱体
连接器安装类型	板安装

壳体特性

壳体颜色	黑色
外壳材料	PBT GF30
主体方向	直角
中心线（间距）	.8 mm[.031 in]

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
------------	-----------------

使用环境

焊接温度（最大值）	350 °C[662 °F]
插接周期（最大值）	5000
工组温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]

操作/应用

装配工艺特点	无
电路应用	功率、信号和高速数据

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
工业标准	USB 2.0
IP 等级	IP20



包装特性

封装数量	95
封装方法	盒和托盘

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） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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 1496476-3
STD USB-A TO MINI-B ASSY 2.0M



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



TE 产品编号 1496476-2
STD USB-A TO MINI-B ASSY 1.5M

该系列中的其他产品 | [工业 USB IP20](#)





USB Type A 连接器(8)



USB Type B 连接器(1)



USB 微型连接器(1)



USB 连接器(9)

客户还购买了



TE 产品编号1-640453-2
12P MTA100 HDR ASSY SQ R/A



TE 产品编号1551575-5
Shield Finger, Loose Piece



TE 产品编号204512-2
RECEPT ASSY,SZ 1,AMPLIMITE



TE 产品编号1879215-2
CPF 0402 4K12 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号8-1393238-3
RTD34005



TE 产品编号1-2176364-9
RQ 0402 7K15 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号1-2176057-9
RLP73N 3A R056 1% 1K RL



TE 产品编号CAT-BLPS0062
超低压数字传感器



TE 产品编号34824
TERMINAL,PG R 16-14HD 1/4

文档

MINI USB B, RCPT, R/A, T/H, PBT, Tray

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2172034-1_A.2d_dxf.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_2172034-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2172034-1_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](#)。

数据表/目录页

[1-1773463-4_INDUSTRIAL_USB_CONNECTORS](#)

英文版本

产品规格

英文版本