



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
连接器外形	小型
外壳电镀材料	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	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	表面贴装
----------	------

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	SMT 压具
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）	.8 mm[.031 in]
外壳材料	PA 9T GF
壳体颜色	黑色

尺寸

尾部长度	1.15 mm[.045 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）	5000
工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F][-40 – 185 °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	Tape & Reel
封装数量	700



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: 2020年1月（205） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 245°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 1734205-1
MINI USB, TYPE B, PLUG. CABLE-KIT



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



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, R/A, SMT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1734035-3_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1734035-3_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1734035-3_F.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



Products for Mobile Equipment

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本