



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: 微型

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	.8 mm
外壳电镀涂层	哑光
连接器外形	微型



外壳电镀材料	镍镀锡
--------	-----

接触件特性

端子额定电流（最大值）	1.8 A
端子接触部电镀材料	金
端子接触部电镀厚度	.76 μm[29.52 μin]

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

锁定特性	不带
定位柱	不带
PCB 安装位置	顶部
PCB 连接器固定	偏移
PCB 安装固定类型	SMT 压具
面板安装特性类型	法兰, 法兰
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）	.65 mm[.025 in]
外壳材料	热塑性塑料
壳体颜色	黑色

尺寸

尾部长度	.85 mm[.034 in]
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
工作温度范围	-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



湿度敏感度级别	1
工业标准	USB 2.0
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
保护等级	防溅水

包装特性

封装方法	Tape & Reel
封装数量	1000

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: 2021年1月（211） 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>

客户还购买了



 TE 产品编号T4141412051-000 M12,REAR MOUNTING,FEMALE,B CODE,5P	 TE 产品编号1-5499160-0 A/L UNIV HDR 50P VERT SHT LAT	 TE 产品编号1-1775333-5 ZIF FPC 0.5, 2H, 15P	 TE 产品编号1744417-3 3 POS EP 2.5 HSG, GLOW WIRE
 TE 产品编号1-640383-5 15P MTA156 HDR ASSY STR SQ SN	 TE 产品编号1744423-1 EP 2.5 RCPT CONTACT, 24-20 AWG	 TE 产品编号104346-2 04 MODII HDR SRST B/A W/HD	 TE 产品编号1546927-3 3P .325 TRI-BARRIER W/COVER
 TE 产品编号1551629-2 MICRO USB, TYPE A/B, SPLASHPROOF	 TE 产品编号1217421-1 250 FASTON,PCB TAB,TNBR		

文档

产品图纸

MICRO USB, TYPE B, SPLASHPROOF

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2173157-2_A_c-2173157-2-a.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2173157-2_A_c-2173157-2-a.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2173157-2_A_c-2173157-2-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](#)。

产品规格



产品规格

英文版本

产品规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本