



连接器 > 音频和视频连接器 > USB 连接器



USB 类型: B

USB 版本: 2.0

尺寸: 微型

连接器种类: 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 类型	B
USB 版本	2.0
尺寸	微型
连接器种类	母端
方向	直角
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



外壳电镀材料	回流镍打底镀锡
--------	---------

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

端子端接类型	表面贴装
PCB 端接方法	回流焊接
端接方法	表面贴装

机械附件

定位柱	不带
安装位置	顶部
锁定特性	不带
PCB 连接器固定	偏移
PCB 安装固定类型	直脚, 直脚
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

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	.75 mm[.03 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
工组温度范围	-30 – 85 °C[-22 – 185 °F]

操作/应用

无卤素	否
能够拾放	是
拾放	不带拾放盖



电路应用	电源和信号
行业标准	
测试标识 (TID)	62001336
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	磁带盘
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	Current ECHA Candidate List: JUL 2019 (201) Candidate List Declared Against: JUL 2019 (201) Does not contain REACH SVHC
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUL 2019 (201) Candidate List Declared Against: JUL 2019 (201)
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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。



客户还购买了

 TE 系列/零件编号1766501-1 ATCA ASSY, Vertical Backplane,	 TE 系列/零件编号292133-2 CT P/HDR ASSY BOX V 2P W/O KIN	 TE 系列/零件编号1734510-1 MINI USB, TYPE B, R/A, T /H	 TE 系列/零件编号2174507-2 MICRO USB, TYPE B
 TE 系列/零件编号2132415-2 EP2.5 Shrouded HDR ASSY 2P VERT w/o boss	 TE 系列/零件编号1-1734264-1 M/J,RJ45,Side entry,8P8C, R/A,1	 TE 系列/零件编号1734260-8 1.25 WTB HDR SMT, 8 POS	 TE 系列/零件编号2041119-2 mSATA/mini PCI-E 4H Type I 10u"
 TE 系列/零件编号440146-8 1.25mm WTB Socket, Housing,8p	 TE 系列/零件编号2013978-1 Mini HDMI, RA, SMT		

文档

产品图纸

MICRO USB, TYPE B

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2040002-1_D.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2040002-1_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2040002-1_D.3d_stp.zip

英文版本



目录页/数据表
[5-1773464-3_Quick_Reference_Guide_Micro_USB_Connectors](#)
英文版本

产品规格
[产品规格](#)
日语

产品环境合规性
[TE 材料声明](#)
英文版本

使用说明书
[使用说明书（非美国）](#)
日语