



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: 标准

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
接地选项	面板接地
接地元件类型	接地弹片
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

面板接地位置	右/左
端口数量	1
Number of Positions	4

主体特性

连接器外形	标准
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	镀薄金
端子接触部电镀厚度	1.27 μm[50 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	带有
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
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）	2.5 mm[.098 in]
外壳材料	热塑性塑料
壳体颜色	黑色

尺寸

尾部长度	2 mm[.079 in]
PCB 厚度（建议）	1 mm[.039 in]

使用环境

焊接温度（最大值）	260 °C[500 °F]
插接周期（最大值）	1500
工作温度范围	0 – 50 °C[32 – 122 °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	5a
工业标准	USB 2.0
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性



封装方法	Tray, 盒和托盘
封装数量	100

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: 2018年1月（181） 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 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5188834-9
Z-PACK/A M-HDR 154P

TE 产品编号1376477-6
2.5MM PITCH SIGNAL MATE CONN

TE 产品编号5650914-5
ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE C,LEAD-FREE,120 P

TE 产品编号5787887-1
200 50SR CMP LP VERT PLUG,DOCK

文档

产品图纸

STD USB TYPE B, R/A, SMT

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1734346-3_C.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1734346-3_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1734346-3_C.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