

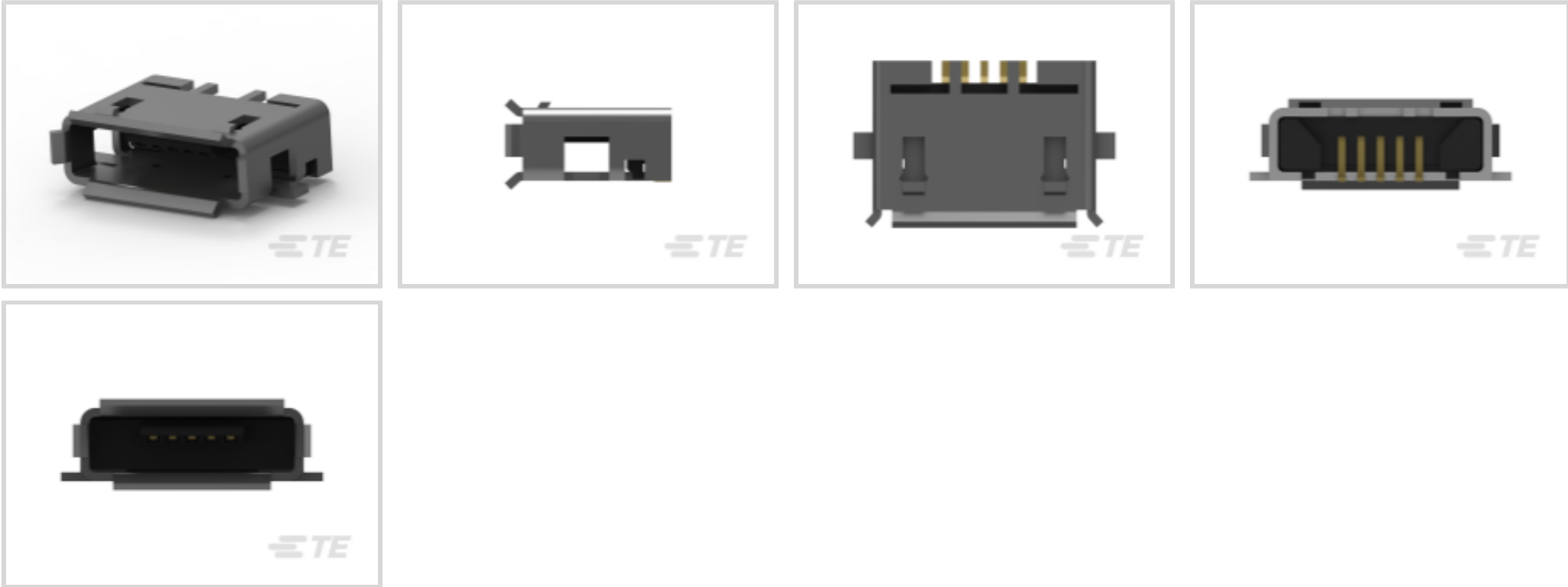


TE 内部编号 1981584-1

A/B, 2.0, Micro Profile, Receptacle, 1 Port, Top, Right Angle, Tape & Reel, Offset, Surface Mount, Cable-to-Board, 5 Position, USB Connectors

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 音频和视频连接器 > USB 连接器



USB 适配器类型: A/B

USB 版本: 2.0

连接器外形: 微型

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	A/B
USB 版本	2.0
连接器和壳体类型	母端
连接器系统	缆到板
连接器和端子端接到	印刷电路板
USB 连接器类型	Micro USB 2.0 AB 型

结构特性

端口数量	1
位数	5

主体特性

外壳电镀涂层	亮光
外壳电镀材料	回流焊镍打底镀锡
偏移	0 mm



连接器外形	微型
接触件特性	
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[29.52 μin]
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子额定电流（最大值）	1.8 A
端接特性	
端接柱体和尾部长度	.75 mm[.03 in]
PCB 端接方法	表面贴装
机械附件	
锁定特性	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
连接器安装类型	板安装
壳体特性	
壳体颜色	灰色
外壳材料	热塑性
主体方向	直角
中心线（间距）	.65 mm[.025 in]
尺寸	
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
装配工艺特点	不带拾放盖
电路应用	电源和信号
行业标准	
工业标准	USB 2.0



湿度敏感度级别	1
测试标识 (TID)	60001338
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	1000
封装方法	卷带包装

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: 2024年6月（241） 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 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>

客户还购买了



TE 产品编号5-87579-7
[20 MODII HDR DRRA SHRD LF](#)



TE 产品编号6-104655-1
[100 50/50 HDR DRST SFMNT TIN](#)



TE 产品编号CAT-3984552-PHITPS
[CT 柱板端连接器组件：Part.带罩](#)



TE 产品编号6-1623772-6
[C7 R10 5% AMMO PK](#)



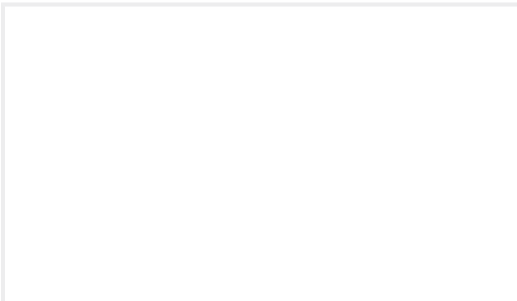
TE 产品编号1-1879336-6
CPF 0603 332R 1% 50PPM 1K RL



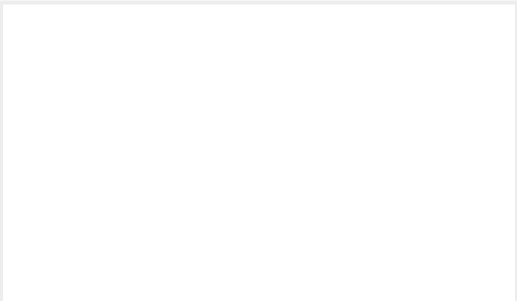
TE 产品编号2040002-1
MICRO USB, TYPE B



TE 产品编号2169678-5
SFP+assy 2x5 Gasket 4 LP Sn



TE 产品编号2321032-1
TERMINATOR, SMPM JACK, 50 OHM VITA 67



TE 产品编号3-2040714-7
.5FHR04H,220,S,GIG,8/SN,TR,NSYES

文档

产品图纸

MICRO USB, TYPE A/B, GRAY

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1981584-1_F.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1981584-1_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1981584-1_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

USB Quick Reference Guide (English)

英文版本

5-1773464-3_Quick_Reference_Guide_Micro_USB_Connectors

英文版本

产品规格



产品规格

日语

使用说明书

使用说明书 (非美国)

日语

机构认证

UL 报告

英文版本