

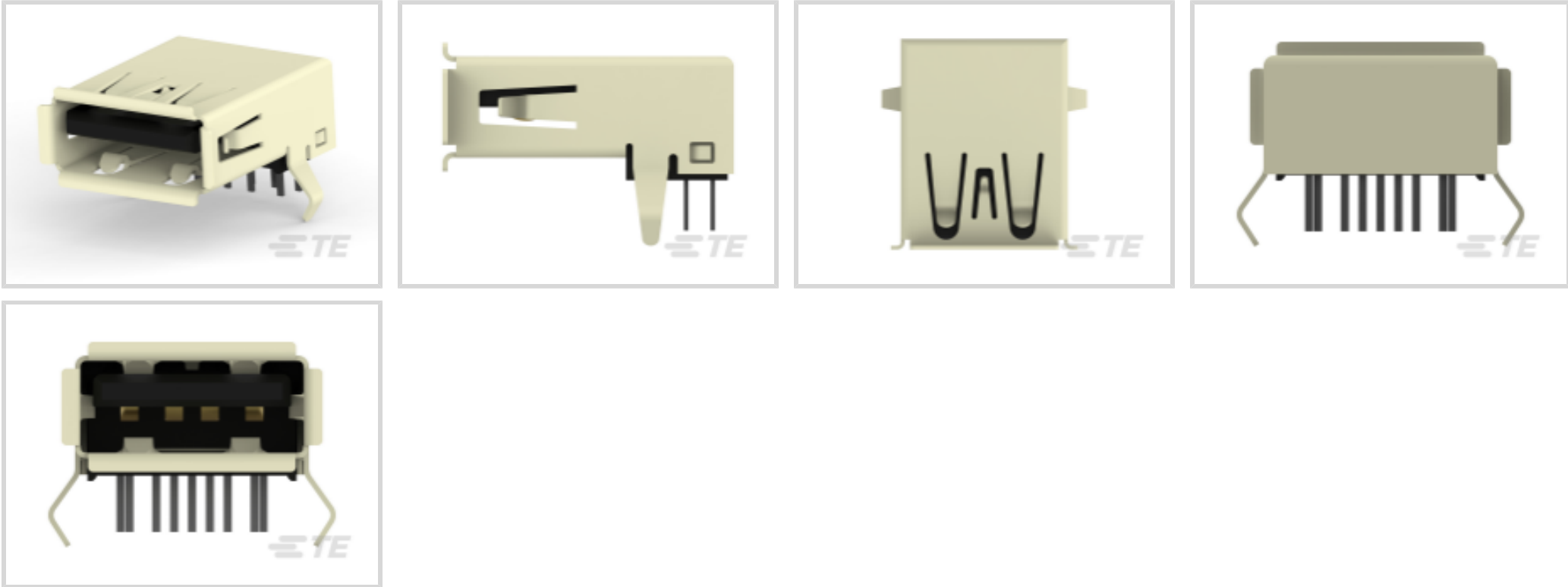


TE 内部编号 1932258-1

A, 3.0, Standard Profile, Receptacle, 1 Port, Top, Right Angle, Box & Tray / Tray, Flush, Through Hole - Solder, Cable-to-Board, 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

USB 版本: 3.0

连接器外形: 标准

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

USB 适配器类型	A
USB 版本	3.0
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	USB 3.0 A 型

结构特性

安装支脚数量	2
端口数量	1
位数	9

主体特性

外壳电镀涂层	亮光
外壳电镀材料	锡
连接器外形	标准



接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[29.92 μin]
端子接触部电镀材料	镀金或钯镍打底镀金
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	2.3 mm[.091 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

锁定特性	不带
PCB 安装位置	顶部
PCB 连接器固定	齐平
PCB 安装固定类型	弯脚
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	蓝色
外壳材料	热塑性
主体方向	直角
中心线（间距）	2 mm, 2.5 mm[.078 in][.098 in]

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
------------	-----------------

使用环境

焊接温度（最大值）	260 °C[500 °F]
插接周期（最大值）	5000
工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]

操作/应用

无卤素	是
电路应用	电源和信号

行业标准

工业标准	USB 3.0
湿度敏感度级别	5a
UL 阻燃性等级	UL 94HB



包装特性

封装数量	144
封装方法	Tray, 盒和托盘

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: 2025年1月（247） 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>

配套部件

			
TE 产品编号 1-2117156-0 C/A, USB3.0 A TYPE TO A TYPE,	TE 产品编号 1-2117154-5 C/A, USB3.0 A TYPE TO B TYPE,	TE 产品编号 2-2117156-0 C/A, USB3.0 A TYPE TO A TYPE,	TE 产品编号 1-2117155-0 C/A, USB3.0 A TYPE TO MICRO B,



TE 产品编号 1-2117156-5
C/A, USB3.0 A TYPE TO A TYPE,

客户还购买了



TE 产品编号1717478-2
REC. ASSEMBLY 8POS. 2.5MM PITCH
BATTERY



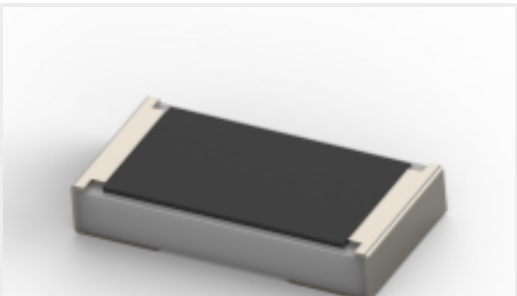
TE 产品编号9-2176403-0
3550 5K1 1%



TE 产品编号5-147292-2
10 MODII HDR DR SFMT B/A T&R



TE 产品编号5-147118-1
03 MODII HDR SR SFMNT B/A .100



TE 产品编号CAT-C339-A76B
SMD 功率电阻器：3 瓦特，1% Tol



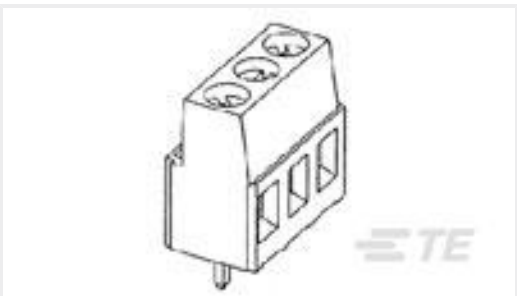
TE 产品编号1-1879417-4
CPF 0603 620K 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1734035-2
MINI USB, TYPE B, R/A, SMT



TE 产品编号8-2176307-7
RP 1E 0.1W 97K6 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号282841-2
TERMI-BLOK PCB MOUNT 2P. 5

文档

产品图纸

Std USB 3.0, Type A, R/A, T/H,

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1932258-1_B.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1932258-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1932258-1_B.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

[6-1773457-0_USB_3.0_INTERCONNECTS_QUICK_REFERENCE_QUIDE](#)

英文版本

产品规格

[产品规格](#)

英文版本