



TE 内部编号 1-1932258-2

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	4

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	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	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 94V-0

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: 2022年1月（223） 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	尚未进行焊接工艺可能性审核

产品合规免责声明

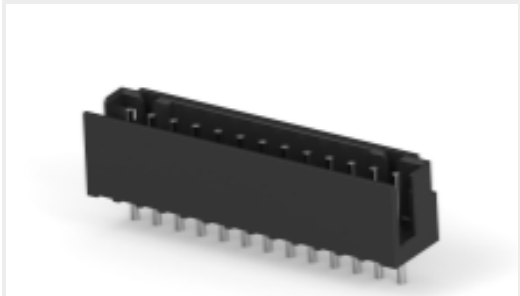
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 1-2117155-0
[C/A, USB3.0 A TYPE TO MICRO B,](#)

客户还购买了



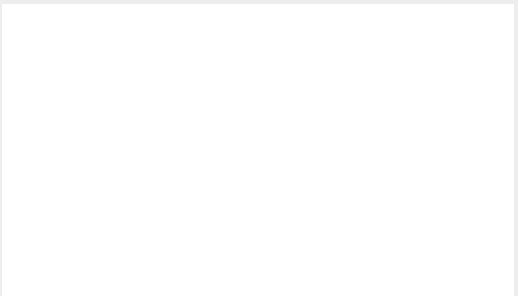
TE 产品编号CAT-3983178-PHBXVD
[CT 2mm 柱板端连接器组件：Box V DIP](#)



TE 产品编号1-1623925-5
[CFR100 5% 1K0](#)



TE 产品编号1-1623929-5
[CFR200 5% 1K0](#)



TE 产品编号1-2129458-3
[DC Power Jack Conn DIP type 10.7A](#)



TE 产品编号1-2170704-3
[CAGE ASSY, QSFP28 1X1, SPRING, CZ_HS](#)

TE 产品编号2434992-4
[SOCKET E2 TFLM KIT WITH COVER](#)

TE 产品编号5406206-1
[MJ ASSY, 6P, 8POS, SHLD, CAT5e, NS](#)

TE 产品编号2316577-1
[CA, MBXLE TO ET](#)

文档

Std USB 3,0, Type A, R/A, T/H

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1932258-2_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1932258-2_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1932258-2_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

英文版本