



连接器 > 音频和视频连接器 > USB 连接器



USB 适配器类型: C

USB 版本: 3.1 gen 2

连接器和壳体类型: 母端, 母端

端口数量: 1

PCB 安装位置: 顶部

产品特性

产品类型特性

整体式锁销	不带
接地选项	PCB 接地
USB 适配器类型	C
USB 版本	3.1 gen 2
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到板, 缆到板
连接器和端子端接到	印刷电路板
USB 连接器类型	USB 3.1 Type-C

结构特性

端口数量	1
------	---

主体特性

偏移	1.63 mm
外壳电镀涂层	哑光
外壳电镀材料	镍



接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度	.38 μm[15 μin]
端子接触部电镀材料	金
端子额定电流（最大值）	5 A

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

锁定特性	不带
PCB 安装对准类型	定位柱
PCB 安装位置	顶部
PCB 连接器固定	偏移
连接器安装类型	板安装

壳体特性

外壳材料	LCP（液晶聚合物）
壳体颜色	黑色
主体方向	直角

使用环境

焊接温度（最大值）	255 °C[491 °F]
插接周期（最大值）	10000
工组温度范围	-40 – 85 °C

操作/应用

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 3.0
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	900
封装方法	Reel

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	未进行合规性审核
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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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 2305018-2 USB TYPE C, REC IPX8 ON BOARD DUAL SMT	 TE 产品编号 2337857-1 VERTICAL USB TYPE-C REC	 TE 产品编号 2338792-1 USB TYPE C 3.1 CONN REV TOP MOUNT CH1.6	 TE 产品编号 2340901-1 USB Type C 2.0 Conn Rec Mid-Mount One Ro
 TE 产品编号 2479774-1 USB-C,6 Pin,Top Mount, 1uGF	 TE 产品编号 2479774-2 USB-C,6 Pin,Top Mount, 3uGF	 TE 产品编号 2480790-1 USB-C,6 Pin,Vertical,3uGF	 TE 产品编号 2480803-1 USB-C,6 Pin,Vertical,3uGF





TE 产品编号 2480842-1

USB-C,6 Pin,Top mount,3uGF



TE 产品编号 2480843-1

USB-C,6 Pin,Mid mount,3uGF

客户还购买了



TE 产品编号5177984-6

0.8FH,P05H.5,140,08/Sn,TU



TE 产品编号2110304-1

SFP+ 1x1 Cage Assembly, Solder Tail



TE 产品编号1734366-3

Std USB Type A, VT, T/H, Blue



TE 产品编号2023246-2

ASS'Y SATA REC. R/A SMT TYPE 3.45H



TE 产品编号1747981-2

Std HDMI, RA, SMT



TE 产品编号2007435-3

Std HDMI, Flag, T/H



TE 产品编号2174507-2

MICRO USB, TYPE B



TE 产品编号1-1734035-2

MINI USB, TYPE B, R/A, SMT



TE 产品编号6450863-5

MBXLE VERT RCPT 7ACP

文档

产品图纸

TYPE C 3.1 TOP MOUNT DUAL SMT 1.63CH 15U

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2345986-2_1.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2345986-2_1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2345986-2_1.3d_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