



连接器 > 音频和视频连接器 > USB 连接器



USB 连接器类型: C

USB 版本: 3.1

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
USB 连接器类型	C
USB 版本	3.1
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	缆到板
Sealable	否
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

端口数量	1
Number of Positions	24

主体特性

外壳电镀涂层	哑光
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）	5 A
端子接触部电镀材料	金
端子接触部电镀厚度	.75 μm[30 μin]

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装, 通孔 - 焊接
----------	---------------

机械附件

锁定特性	不带
定位柱	不带
PCB 安装位置	顶部
PCB 安装固定类型	SMT 压具, 焊接
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）	.8 mm[.031 in]
外壳材料	高温热塑性塑料
壳体颜色	黑色

使用环境

焊接温度（最大值）	260 °C[500 °F]
插接周期（最大值）	10000
工作温度范围	-30 – 85 °C[-22 – 185 °F]

操作/应用

装配工艺特点	无
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

封装方法	Reel
封装数量	550



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	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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 2345986-2
TYPE C 3.1 TOP MOUNT DUAL SMT
1.63CH 15U

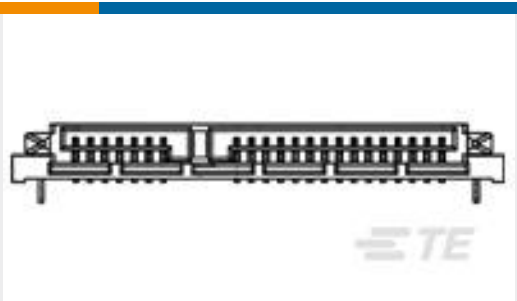
客户还购买了

TE 产品编号HPP845E131R5
HTU21DF RH/T SENSOR IC B5000

TE 产品编号1717254-4
EMBOSS ASSY DDR2 SODIMM
SOCKET 200P 5.2H

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2110487-1
QSFP Cage, Solder Leg, No HS Opening



TE 产品编号1775862-2
mSATA/mini PCI-E 5.2H Type I G/F



TE 产品编号1766501-1
ATCA ASSY, Vertical Backplane,

文档

产品图纸

USB TYPE C 3.1 CONN REV TOP MOUNT CH1.6

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2338792-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2338792-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2338792-1_A.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

Product Specification for USB Type-C Connector 3.1 Top Mount Hybrid Type with 1.60mm Offset

英文版本