



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 1

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

整体式锁销	不带
USB 适配器类型	C
USB 版本	3.1 gen 1
连接器和壳体类型	母端
连接器系统	缆到板
可密封	否
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
位数	24

主体特性

外壳电镀材料	镍
外壳电镀涂层	哑光



连接器外形	标准
-------	----

接触件特性

端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子接合区域电镀材料厚度	.75 μm[30 μin]
端子额定电流（最大值）	5 A

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
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

壳体颜色	黑色
外壳材料	高温热塑塑料
主体方向	直角
中心线（间距）	.8 mm[.031 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

装配工艺特点	无
电路应用	电源和信号

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
工业标准	USB 3.0

包装特性

封装数量	550
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	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	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 2366738-1
USB TYPE C CONN



TE 产品编号 2495710-1
USB TYPE C RECEPTACLE 24P IPX8



TE 产品编号 2480842-1
USB C Charge-only,6 Pin, Vert, Long, Lock



TE 产品编号 2495137-1
USB Type C Plug 4.0



TE 产品编号 2495700-1
USB TYPE C PLUG 24 SMT VERTICAL MOUNT



TE 产品编号 2345986-2
TYPE C 3.1 TOP MOUNT DUAL SMT 1.63CH 15U



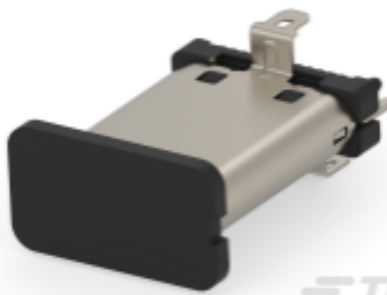
TE 产品编号 2479774-2
USB C Charge-only,6 Pin, Top, 3u GF



TE 产品编号 2480790-1
USB C Charge-only,6 Pin, Vertical, Long



TE 产品编号 2479774-1
USB C Charge-only,6 Pin, Top, 1u GF



TE 产品编号 2495699-1
USB TYPE C PLUG 24P SMT VERTICAL MOUNT



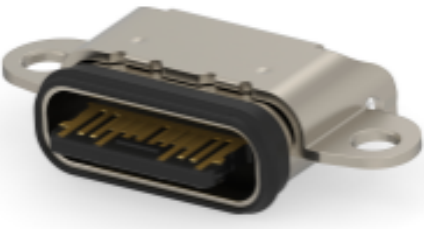
TE 产品编号 2495701-1
USB TYPE C PLUG 24P VERTICAL MOUNT



TE 产品编号 2495709-1
USB TYPE C RECEPTACLE 24P IPX7



TE 产品编号 2495698-1
USB TYPE C PLUG SMT MIDDLE MOUNT RA



TE 产品编号 2495711-1
USB TYPE C RECEPTACLE 24P IPX8



TE 产品编号 2495712-1
USB TYPE C RECEPTACLE 24P IPX7



TE 产品编号 2480843-1
USB C Charge-only,6 Pin, Mid, 3u GF



TE 产品编号 2480803-1
USB C Charge-only,6 Pin, Vertical, Short

客户还购买了



TE 产品编号175286-2
DYNAMIC D-3 TAB CONT. L AU 0.38



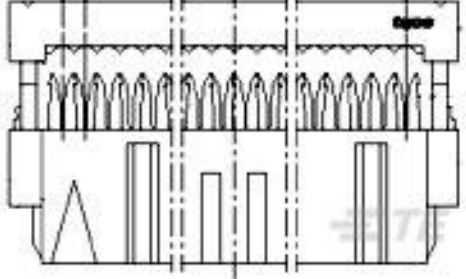
TE 产品编号1-2176429-1
MPT100 4R7 5%



TE 产品编号2071567-2
ECK150AAAPA



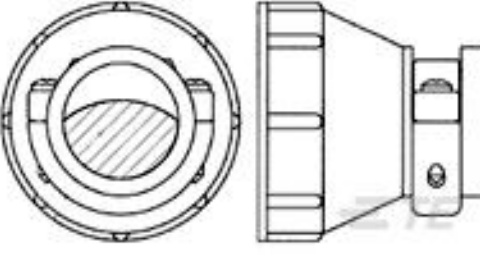
TE 产品编号1393315-2
V23132A2001A200=HCR



TE 产品编号2-215882-6
26 WAY BLACK MK II RECP



TE 产品编号1-440133-2
2.5MM,HSG,12POS



TE 产品编号182658-1
11 SIZE CPC STD CLAMP



TE 产品编号1-1734028-1
Std USB, Type A, Plug, Natural



文档

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