



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

连接器和壳体类型: 母端

端口数量: 1

PCB 安装位置: 破板式安装

产品特性

产品类型特性

接地选项	PCB 接地
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	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

外壳电镀材料	镍
外壳电镀涂层	哑光

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）	.25 A, 1.25 A, 5 A, 6.25 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	破板式安装
PCB 连接器固定	偏移
PCB 安装固定类型	直脚
连接器安装类型	板安装

壳体特性

壳体颜色	黑色
外壳材料	LCP GF30
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	-30 – 85 °C[-22 – 185 °F]

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

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
工业标准	IEC

包装特性

封装数量	800
封装方法	卷带包装

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	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 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 2480842-1
USB C Charge-only,6 Pin, Vert, Long, Lock



TE 产品编号 2305018-2
USB TYPE C, REC IPX8 ON BOARD DUAL SMT



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4-1614964-4
CPF 1206 22R 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号147873-2
SWITCH,TACT,SMT,J-LEAD,4.3MM

TE 产品编号66425-7
III+ PIN,30-26,15AU/FL,STRIP

TE 产品编号20009605-11
FX293X-040B-0100-L

TE 产品编号5-534998-6
12 MODIV VRT DR CE 100/125

TE 产品编号102107-2
MOD IV PIN LP

TE 产品编号826925-6
AMPMODU2 PIN HDR

TE 产品编号1658647-1
KIT,HDP-20,OVRMLD,PLUG,SIZE 2,

TE 产品编号BAT-HLD-012-SMT
Battery Holder 1216 1225 SMT Bulk Pack

TE 产品编号1379665-5
16W PLUG HSG ASSY NATURAL

文档

产品图纸

USB3.1 TYPE-C REC MID-MOUNT 0.485 HYBRID

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2129691-2_B1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2129691-2_B1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2129691-2_B1.3d_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