



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

PCB 安装位置: 顶部

主体方向: 直角

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 2
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	缆到板
可密封	是
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

主体特性

外壳电镀材料	镍
--------	---

接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度	.75 μ m[30 μ in]
端子接触部电镀材料	金
端子底板材料	镍
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 安装位置	顶部
PCB 安装固定类型	SMT + 通孔
连接器安装类型	板安装

壳体特性

外壳材料	高温热塑塑料
壳体颜色	黑色
主体方向	直角

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	IEC
IP 等级	IPX8

包装特性

封装数量	800
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: 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 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I <

900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

焊接工艺能力

回流焊接可达到 245°C

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





客户还购买了



文档



产品图纸

USB TYPE C, REC IPX8 ON BOARD DUAL SMT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2305018-2_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2305018-2_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2305018-2_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

产品规格

英文版本