



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, 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

整体式锁销	不带
接地特定类型	M2 螺纹孔
接地选项	面板接地
USB 适配器类型	C
USB 版本	3.1 gen 1
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	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

面板接地位置	右/左
端口数量	1
位数	24

### 主体特性

偏移	.65 mm
外壳电镀涂层	亮光
外壳电镀材料	镍

### 接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度	.75 μm[30 μin]
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

PCB 安装位置	破板式安装
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
中心线（间距）	.5 mm[.019 in]

### 使用环境

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

### 操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

### 行业标准

工业标准	IEC
IP 等级	IPX4

### 包装特性

封装数量	800
封装方法	卷带包装, 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: 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 260°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



TE 产品编号 1-2295018-2  
USB TYPE C, REC OFFSET 0.65MM  
DUAL SMT



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



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



## 文档

### 产品图纸

SPLASH PROOF USB TYPE C REC, DUAL SMT

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2295018-2\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2295018-2\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2295018-2\\_B.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

### 数据表/目录页



[USB Type-C](#)

英文版本

[USB Type-C CN](#)

---

[产品规格](#)

产品规格

英文版本