



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 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
接地选项	面板接地
接地元件类型	M2 螺纹孔
USB 连接器类型	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
产品类型	连接器
LED	不带

结构特性

面板接地位置	右/左
端口数量	1
Number of Positions	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



端子额定电流（最大值）	5 A
端子接触部电镀材料	镍镀金
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
----------	------

机械附件

定位柱	不带
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

主体方向	直角
中心线（间距）	.5 mm[.019 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

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

工业标准	IEC
保护等级	IPX4

包装特性

封装方法	Tape & Reel
封装数量	800

其他

应用方法	胶带
------	----

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） 超过限值的SVHC： Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (7% in Component Part) 物品安全使用说明： 作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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	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

客户还购买了



TE 产品编号1-1827862-5
Dynamic 1100 母端和公端壳体

TE 产品编号MS561101BA03-50
MS5611 BAROMETRIC SENSOR CM T&R

TE 产品编号1-2199230-5
M.2 0.5PITCH 4.2H KEY M 15U" AU

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

TE 产品编号1775469-2
HPI CONN., 2.0MM, R/A, SMT, 2P, 80U"

TE 产品编号1746142-1
LEAF TYPE BATTERY CONN 3P

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

TE 产品编号1676352-3
RN 0805 499R 0.1% 10PPM 5KRL

TE 产品编号1-2176326-8
CRGP 0603 270R 1%

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

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本

MD_2295018-2_090620181210_dmtec

英文版本

MD_2295018-2_090620181210_dmtec

英文版本