

2345986-1 ✓ 有效

TE 内部编号 2345986-1

USB Connectors, C, 3.1 Gen 2, Receptacle, 1 Port, Top, Right Angle, Reel, Offset, Surface Mount, Wire-to-Board / Cable-to-Board, 10000

[在 TE 官网查看>](#)



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

端口数量: 1

PCB 安装位置: 顶部

## 产品特性

### 产品类型特性

整体式锁销	不带
接地选项	PCB 接地
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	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

偏移	1.63 mm
外壳电镀涂层	哑光
外壳电镀材料	镍

### 接触件特性

	5 μin
端子接触部电镀材料	镀金
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 安装对准类型	定位柱
PCB 安装位置	顶部
PCB 连接器固定	偏移
连接器安装类型	板安装

### 壳体特性

外壳材料	LCP (液晶聚合物)
壳体颜色	黑色
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	-40 – 85 °C

### 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

工业标准	USB 3.0
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

### 包装特性

封装数量	900
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	未进行合规性审核
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	尚未进行焊接工艺可能性审核

产品合规免责声明

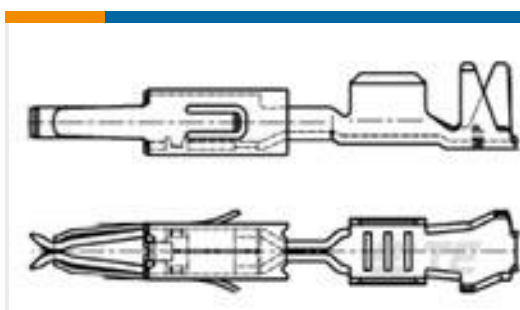
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)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 2305018-2  
USB TYPE C, REC IPX8 ON BOARD  
DUAL SMT

## 客户还购买了



TE 产品编号964274-2  
MT2 A REC 1.6 Contact SWS Sn



TE 产品编号2176117-3  
TLR 1206 1.0W R001 1% 50PPM 2K RL



TE 产品编号2227303-1  
CAGE ASSEMBLY, SFP, .140 SOLDE



TE 产品编号641737-1  
04P CMNL HDR ASSY R/A PC NATL



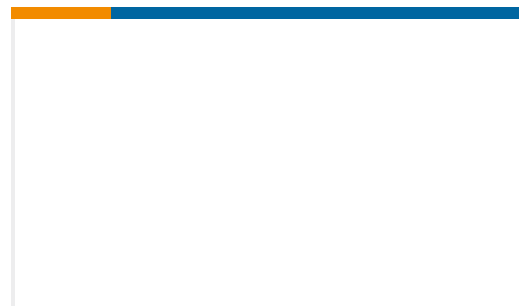
TE 产品编号292336-1  
Std USB Type A, Flag, T/H



TE 产品编号3-6318490-6  
.5FHR04H,220,S,GIG,08/Sn,HT,NSYes



TE 产品编号9-1879215-1  
CPF 0402 40K2 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1-1337111-0  
ECU HSG GA

## 文档

### 产品图纸

[USB TYPE C 3.1 TOP MOUNT DUAL SMT 1.63CH](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2345986-1\\_1.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2345986-1\\_1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2345986-1\\_1.3d\\_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