



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	面板接地
接地特定类型	M2 螺纹孔
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	缆到板
可密封	否
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

外壳电镀材料	镍
偏移	.65 mm
外壳电镀涂层	亮光

接触件特性



端子底板材料	镍
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）	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	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
工组温度范围	-30 – 85 °C[-22 – 185 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

工业标准	IEC
------	-----

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	回流焊接可达到 260℃

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 2495699-1 USB TYPE C PLUG 24P SMT VERTICAL MOUNT	 TE 产品编号 2495701-1 USB TYPE C PLUG 24P VERTICAL MOUNT	 TE 产品编号 2495137-1 USB Type C Plug 4.0	 TE 产品编号 2495700-1 USB TYPE C PLUG 24 SMT VERTICAL MOUNT
 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 2495709-1 USB TYPE C RECEPTACLE 24P IPX7





TE 产品编号 2495698-1

USB TYPE C PLUG SMT MIDDLE MOUNT RA



TE 产品编号 2495711-1

USB TYPE C RECEPTACLE 24P IPX8



TE 产品编号 2495712-1

USB TYPE C RECEPTACLE 24P IPX7



TE 产品编号 2480843-1

USB C Charge-only,6 Pin, Mid, 3u GF



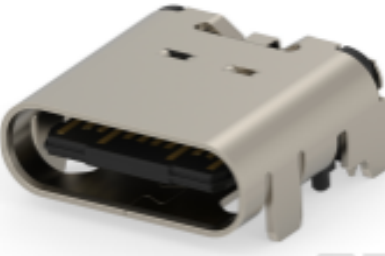
TE 产品编号 1-2305018-2

USB TYPE C, REC ON BOARD DUAL SMT



TE 产品编号 2480803-1

USB C Charge-only,6 Pin, Vertical, Short



TE 产品编号 2366738-1

USB TYPE C CONN



TE 产品编号 2495710-1

USB TYPE C RECEPTACLE 24P IPX8



TE 产品编号 2480842-1

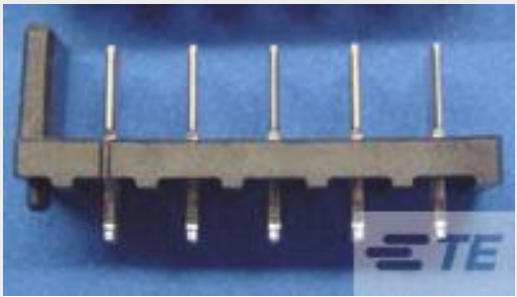
USB C Charge-only,6 Pin, Vert, Long, Lock



TE 产品编号 2295018-2

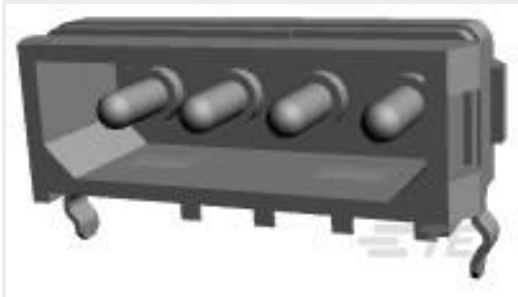
SPLASH PROOF USB TYPE C REC, DUAL SMT

客户还购买了



TE 产品编号5787419-1

HDR ASY,VERT,STR TAIL,10.8V



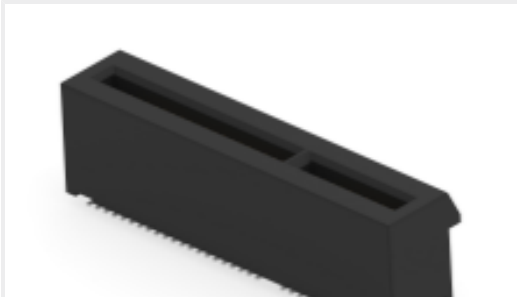
TE 产品编号174552-1

4P C-MNL PIN HDR R/A



TE 产品编号2199155-3

DDR4 DIMM 288 Pin SMT type



TE 产品编号5-2364427-2

PCIE G5 CON,SMT,64P,30°,10 MYLAR, ST



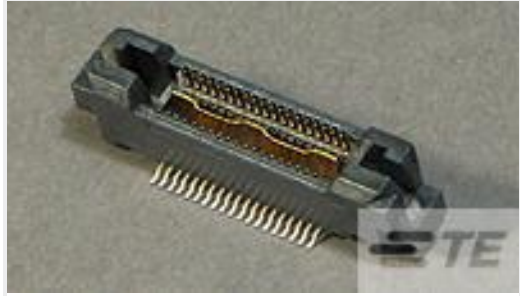
TE 产品编号4-1879233-2

SMW5 SR1 5%



TE 产品编号5535034-4

ASSY,RECEPTACLE,EUROCARD,TYPE C/2,L-FREE



TE 产品编号5767056-1

MICT,260,PLUG,38,ASSY,PDNI



TE 产品编号5767096-8

MICT,REC,038,ASY,.025,TAPE,CAP



TE 产品编号1-2176185-0
CRGH0805 1% 2K7 0.33W



TE 产品编号2274073-1
HM ZD 3 PR HEADER, SEQ, LF

文档

产品图纸

USB TYPE C, REC OFFSET 0.65MM DUAL SMT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2295018-2_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2295018-2_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2295018-2_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