



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

连接器外形: 标准

连接器和壳体类型: 母端

端口数量: 1

产品特性

产品类型特性

接地特定类型	接地弹片
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
连接器系统	线到板
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

安装支脚数量	28
端口数量	1
位数	24

主体特性

--	--



外壳电镀涂层	亮光
外壳电镀材料	镍
偏移	.1 mm
连接器外形	标准

接触件特性

端子底板材料	镍
端子接合区域电镀材料厚度	.00076 μm[.00003 μin]
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子额定电流（最大值）	5 A

端接特性

端接柱体和尾部长度的	.55 mm[.022 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

PCB 安装对准类型	无
PCB 安装位置	顶部
PCB 连接器固定	齐平
PCB 安装固定类型	导柱
连接器安装类型	板安装

壳体特性

壳体颜色	黑色
外壳材料	LCP（高温热塑塑料）
主体方向	垂直直角
中心线（间距）	7.2 mm[1.57 in]

尺寸

PCB 厚度（建议）	.06 mm[.024 – .027 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	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]

操作/应用

无卤素	是
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
湿度敏感度级别	1
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	1100
封装方法	卷和盒

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°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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件





TE 产品编号 2495710-1
USB TYPE C RECEPTACLE 24P IPX8



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



TE 产品编号 2495142-1
USB TYPE C PLUG 24P CONN



TE 产品编号 2295018-2
SPLASH PROOF USB TYPE C REC, DUAL SMT



TE 产品编号 2495700-1
USB TYPE C PLUG 24 SMT VERTICAL MOUNT



TE 产品编号 2495137-1
USB Type C Plug 4.0



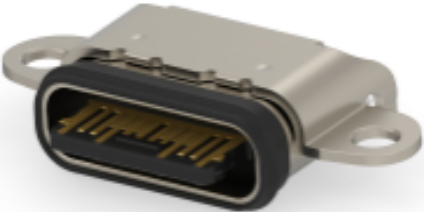
TE 产品编号 2338792-1
USB TYPE C 3.1 CONN REV TOP MOUNT CH1.6



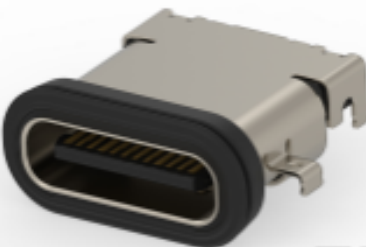
TE 产品编号 2495712-1
USB TYPE C RECEPTACLE 24P IPX7



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 2495709-1
USB TYPE C RECEPTACLE 24P IPX7



TE 产品编号 2495701-1
USB TYPE C PLUG 24P VERTICAL MOUNT



TE 产品编号 2495699-1
USB TYPE C PLUG 24P SMT VERTICAL MOUNT

客户还购买了



TE 产品编号58246-1
MTA 100 CRIMP HEAD REPAIR DISCRETE



TE 产品编号58247-1
MTA 156 CRIMP HEAD REPAIR DISCRETE

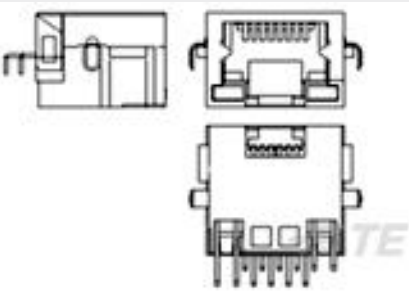


TE 产品编号59824-1
TETRA-CRIMP PIDG PG FASTON 22-10 ASSY



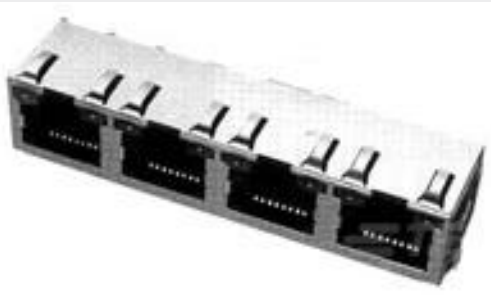
TE 产品编号1473005-4
SEMI-HARD TRAY DDR2 SODIMM SOCKET 200P 5





TE 产品编号2041126-1

MODULAR JACK, RJ45, SMT TYPE,AU: 6u"



TE 产品编号5406552-8

INV MJ,1X4,PNL GRD,LED (YG/YG)

TE 产品编号5055324-1

Power TAP 16mm stacked-H STD Connector

文档

产品图纸

USB TYPE C CONN

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2366738-1_A.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2366738-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2366738-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。