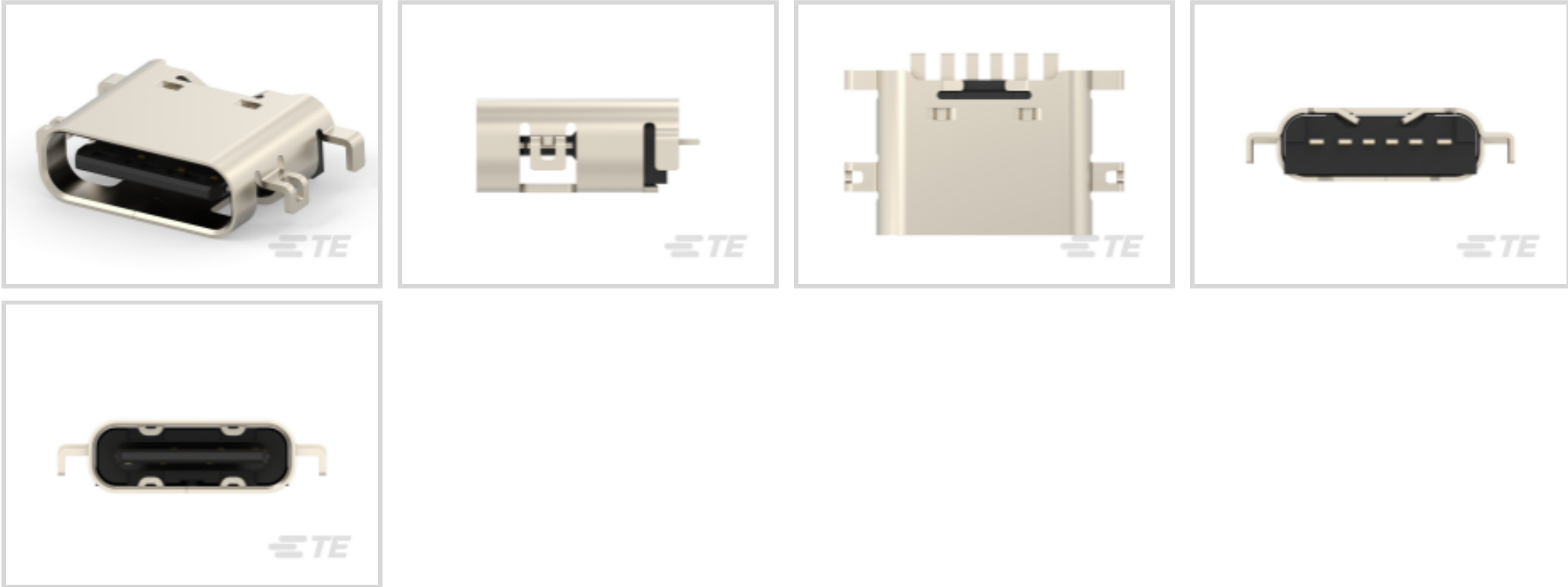




连接器 > 音频和视频连接器 > USB 连接器



USB 适配器类型: C

USB 版本: 2.0

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

接地选项	PCB 接地
整体式锁销	不带
USB 适配器类型	C
USB 版本	2.0
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 2.0 Type-C

结构特性

安装支脚数量	4
端口数量	1
位数	6

主体特性

--	--



外壳电镀材料	镍
外壳电镀涂层	亮光
连接器外形	标准

接触件特性

端子底板材料	镍
端子接触部电镀材料	钯镍打底镀金
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

端接柱体和尾部长度	.85 mm
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

锁定特性	不带
PCB 安装位置	破板式安装
PCB 连接器固定	齐平
PCB 安装固定类型	焊钉
连接器安装类型	板安装

壳体特性

壳体颜色	黑色
外壳材料	热塑性
主体方向	直角
中心线（间距）	1 mm[.03 in]

尺寸

PCB 厚度（建议）	.8 – 1. mm[.031 – .039 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

无卤素	是
电路应用	电源和信号

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------



工业标准	USB 2.0
湿度敏感度级别	1

包装特性

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	不在合规性范围内
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: 2024年6月（241） 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	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 2495703-1
USB TYPE C RECEPTACLE 6P
WATERPROOF IPX7



TE 产品编号 2345986-2
TYPE C 3.1 TOP MOUNT DUAL SMT
1.63CH 15U



TE 产品编号 2388749-1
USB4 RECPTACLE ON BOARD



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





TE 产品编号 2329418-2
USB TYPE C,REC IPX8 ON BOARD WITH COVER



TE 产品编号 2345986-1
USB TYPE C 3.1 TOP MOUNT DUAL SMT 1.63CH



TE 产品编号 2345986-3
TYPE C 3.1 TOP MOUNT DUAL SMT 1.63CH 30U



TE 产品编号 2129691-2
USB3.1 TYPE-C REC MID-MOUNT 0.485 HYBRID



TE 产品编号 2340901-1
USB Type C 2.0 Conn Rec Mid-Mount One Ro



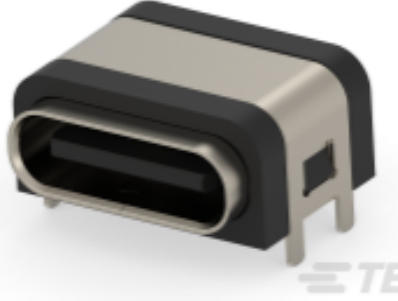
TE 产品编号 1-2295018-2
USB TYPE C, REC OFFSET 0.65MM DUAL SMT



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



TE 产品编号 2385692-1
USB4 RECPTACLE ON BOARD



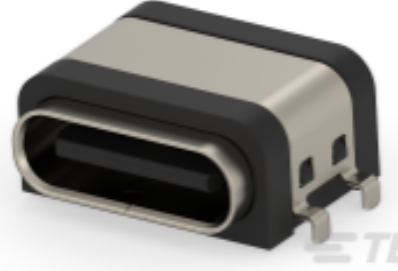
TE 产品编号 2495154-1
USB TYPE C 6P WATERPROOF DIP+SMT CONN



TE 产品编号 2495702-1
USB TYPE C RECEPTACLE 6P WATERPROOF IPX7



TE 产品编号 1-2305018-2
USB TYPE C, REC ON BOARD DUAL SMT



TE 产品编号 2495157-1
USB TYPE C RECEPTACLE 6P WATERPROOF DIP

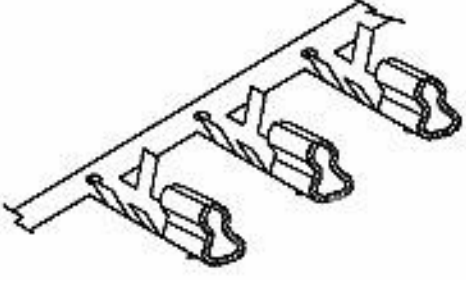


TE 产品编号 2337857-1
VERTICAL USB TYPE-C REC



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1775442-1
EMIX CONN., 1.5mm PITCH, TERMI



TE 产品编号1622907-1
CRG0603 1% 2K7



TE 产品编号5-1775444-2
EMIX CONN., 1.5MM PITCH, HDR, R /A, 2P



TE 产品编号2176339-1
CRGCQ 0603 10R 1%





TE 产品编号5-1879337-6
CPF 0603 9K31 1% 50PPM 1K RL



TE 产品编号5-1879337-7
CPF 0603 9K53 1% 50PPM 1K RL



TE 产品编号9-1879337-2
CPF 0603 22K1 1% 50PPM 1K RL



TE 产品编号1775441-2
EMIX CONN., 1.5MM PITCH, RCPT, HSG, 2P



TE 产品编号3-647167-2
02P MTA100 HDR ASSY SM 15AU LF

TE 产品编号11021032-00
MBD9-MBD (BTC)

文档

产品图纸

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

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2480843-1_1.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2480843-1_1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2480843-1_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](#)。

数据表/目录页

dnd-fly-usb-type-c-charge-only-en-0624

英文版本

产品规格

工艺规范

英文版本