

1-2305018-2 ✓ 有效

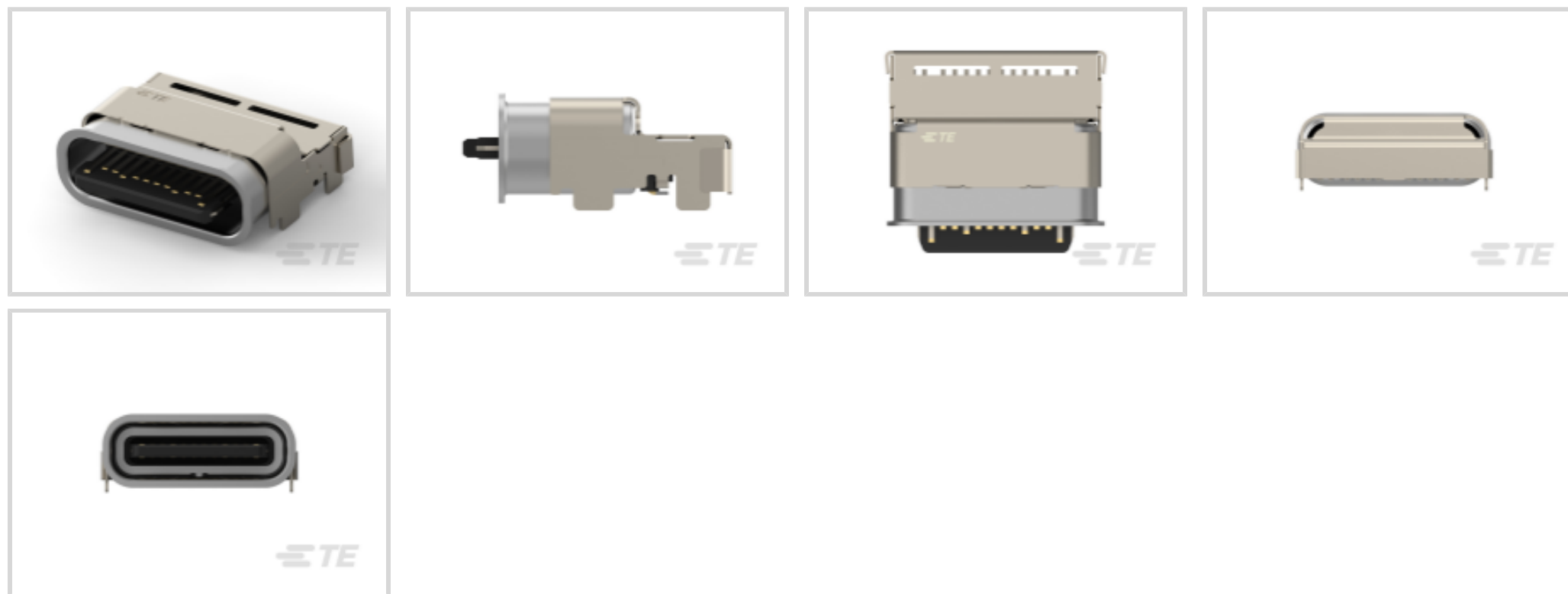
TE 内部编号 1-2305018-2

USB Connectors, C, 3.1 Gen 2, Standard Profile, Receptacle, 1 Port,
Top, Right Angle, Tape & Reel, Surface Mount, Cable-to-Board,
10000, Sealable

[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

连接器外形: 标准

连接器和壳体类型: 母端, 母端

端口数量: 1

产品特性

产品类型特性

整体式锁销	不带
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	缆到板
可密封	是
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

外壳电镀涂层	亮光
外壳电镀材料	镍
连接器外形	标准

接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度	.75 μm [30 μin]
端子接触部电镀材料	金
端子底板材料	镍
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	顶部
PCB 安装固定类型	SMT 压具
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

使用环境

焊接温度（最大值）	260 $^{\circ}\text{C}$ [500 $^{\circ}\text{F}$]
插接周期（最大值）	10000
工作温度范围	-35 – 85 $^{\circ}\text{C}$ [-31 – 185 $^{\circ}\text{F}$]

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	800
封装方法	卷带包装, 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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240）</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）</p> <p>超过限值的SVHC：</p> <p>Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (7% in Component Part)</p> <p>Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.33% in Component Part)</p> <p>Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (2% in Component Part)</p> <p>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。</p>
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	回流焊接可达到 260°C

产品合规免责声明

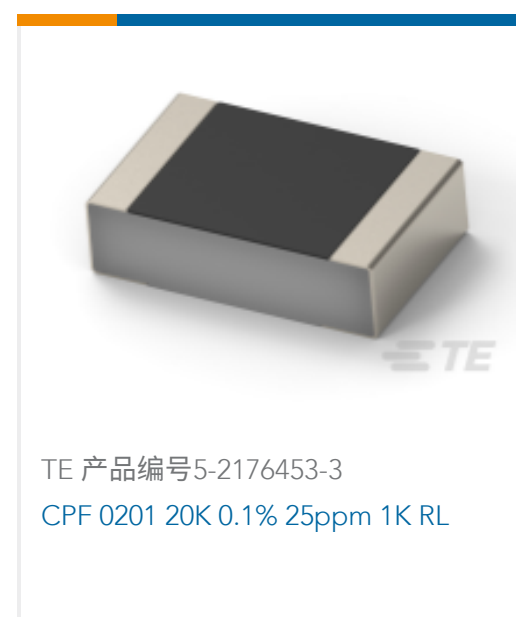
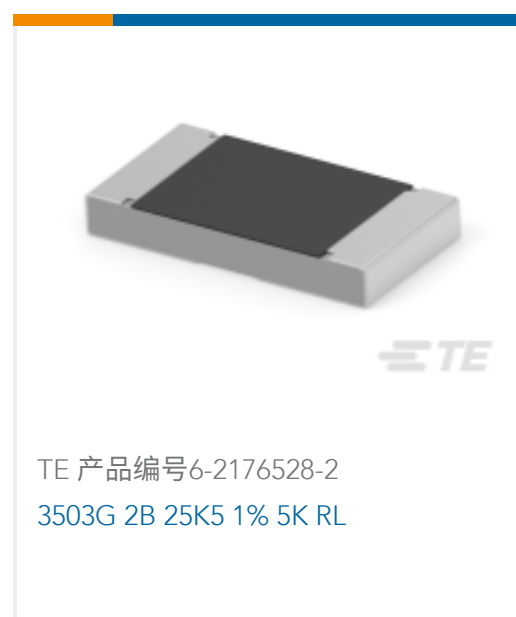
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)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





客户还购买了



文档

产品图纸

USB TYPE C, REC ON BOARD DUAL SMT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2305018-2_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2305018-2_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2305018-2_A.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