



TE 内部编号 2439034-1

A, 3.1 Gen 2, Standard Profile, Receptacle, 1 Port, Top, Vertical, Tape & Reel, Through Hole - Solder, Cable-to-Board, 9 Position, USB Connectors

[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: A

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

USB 适配器类型	A
USB 版本	3.1 gen 2
连接器和壳体类型	母端
连接器系统	缆到板
连接器和端子端接到	印刷电路板
USB 连接器类型	USB 3.0 A 型

结构特性

端口数量	1
位数	9

主体特性

连接器外形	标准
-------	----

接触件特性

端子额定电流（最大值）	1.8 A
-------------	-------

端接特性

--	--



端接柱体和尾部长度	1.95 mm, 2.85 mm
-----------	------------------

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

锁定特性	不带
------	----

PCB 安装对准类型	外壳销钉
------------	------

PCB 安装位置	顶部
----------	----

PCB 安装固定类型	弯脚
------------	----

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

壳体颜色	黑色
------	----

外壳材料	PA 9T
------	-------

主体方向	垂直
------	----

中心线（间距）	2.01 mm[.078 in]
---------	------------------

尺寸

PCB 厚度（建议）	1 – 1.6 mm
------------	------------

使用环境

焊接温度（最大值）	260 °C
-----------	--------

插接周期（最大值）	5000
-----------	------

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

包装特性

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	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: 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。

客户还购买了



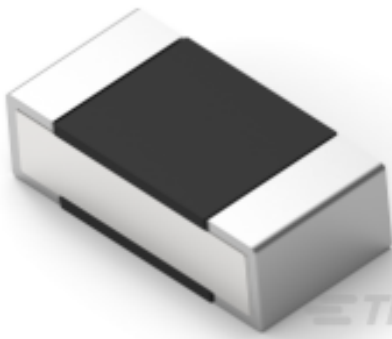
TE 产品编号1676480-7
CRG0402 1% 120K



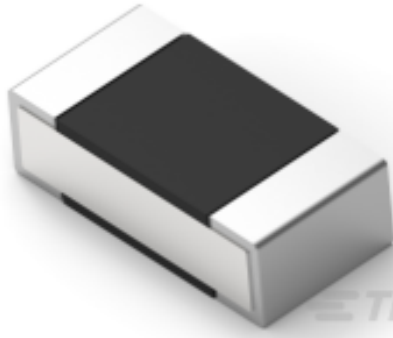
TE 产品编号1-1676480-7
CRG0402 1% 160R



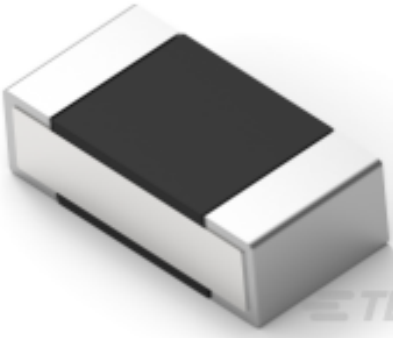
TE 产品编号1-1879208-1
CPF 0402 27R 0.1% 25PPM 1K RL



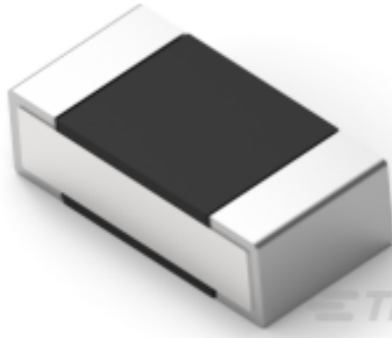
TE 产品编号5-2176304-6
RP 1E 0.1W 37R4 0.1% 25PPM 5K RL



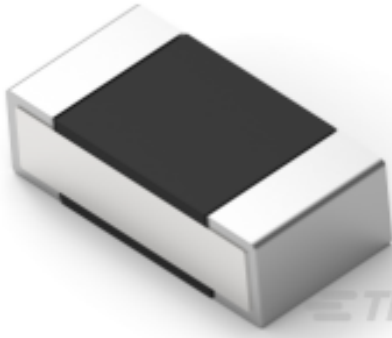
TE 产品编号2-2176306-4
RP 1E 0.1W 2K0 0.1% 25PPM 5K RL



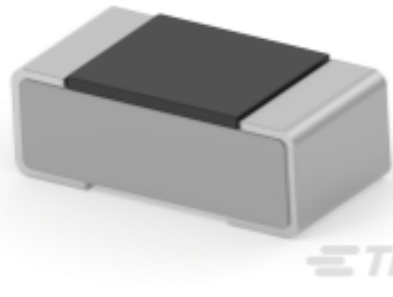
TE 产品编号9-2176306-5
RP 1E 0.1W 11K 0.1% 25PPM 5K RL



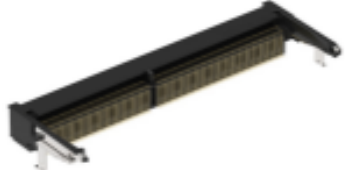
TE 产品编号2176307-3
RP 1E 0.1W 13K 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号2176307-9
RP 1E 0.1W 15K 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号2-2176338-5
CRGCQ 0402 10K 5%



TE 产品编号2309413-1
DDR4 SODIMM 260P 9.2H STD

文档



产品图纸

[Vertical USB 3.2 A \(board lock\) GF](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2439034-1_1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2439034-1_1.3d_igs.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2439034-1_1.2d_dxf.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

[Vertical-USB-3.2-Gen-2-Product-Flyer](#)

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

产品规格

英文版本