

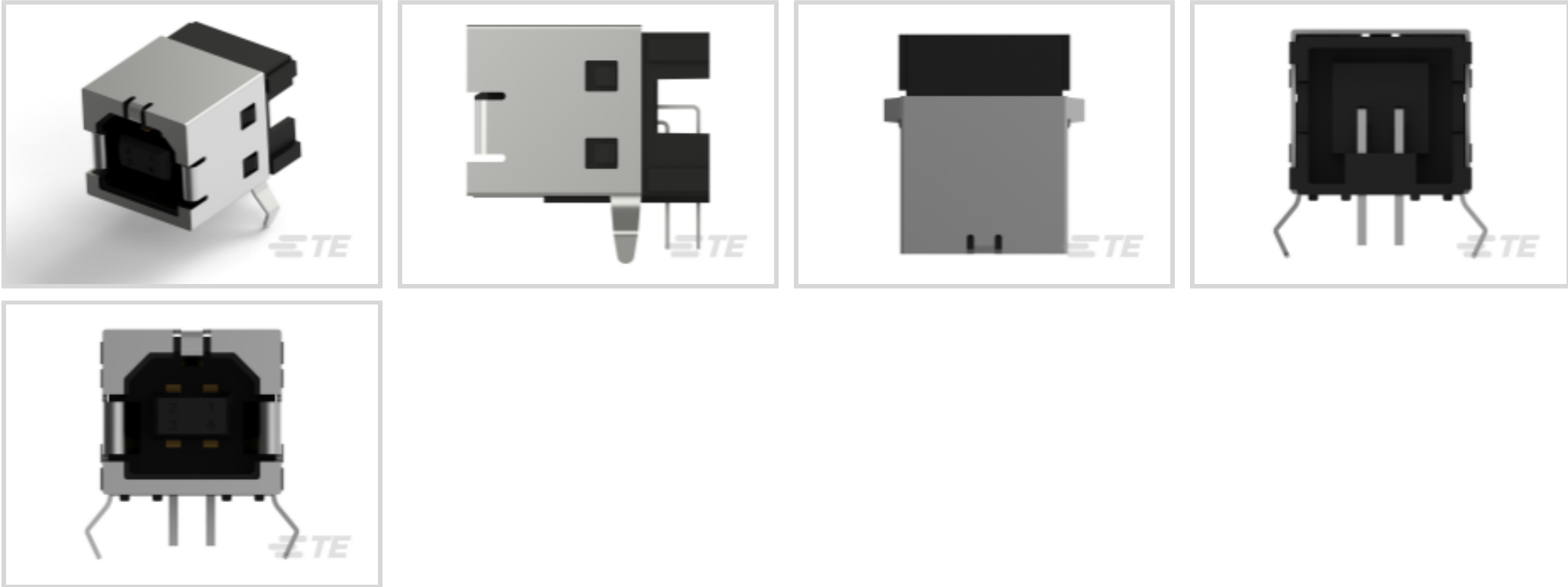


TE 内部编号 292304-1

B, 2.0, Standard Profile, Receptacle, 1 Port, Top, Right Angle, Box & Tray / Tray, Flush, Through Hole - Solder, Cable-to-Board, 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: B

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

整体式锁销	不带
USB 适配器类型	B
USB 版本	2.0
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 2.0 B 型

结构特性

端口数量	1
位数	4

主体特性

外壳电镀涂层	亮光
外壳电镀材料	锡
偏移	0 mm



连接器外形	标准
接触件特性	
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[29.92 μin]
端子接触部电镀材料	镀金或钯镍打底镀金
端子额定电流（最大值）	1 A
端接特性	
端接柱体和尾部长度	3.01 mm[.119 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
机械附件	
锁定特性	带有
PCB 安装位置	顶部
PCB 连接器固定	齐平
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	热塑性
主体方向	直角
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
尺寸	
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
使用环境	
焊接温度（最大值）	260 °C[500 °F]
插接周期（最大值）	1500
工组温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]
操作/应用	
无卤素	否
电路应用	Signal
行业标准	
工业标准	USB 2.0
湿度敏感度级别	1
测试标识 (TID)	60001134



UL 阻燃性等级	UL 94V-0
包装特性	
封装数量	100
封装方法	Tray, 盒和托盘

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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°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>

客户还购买了



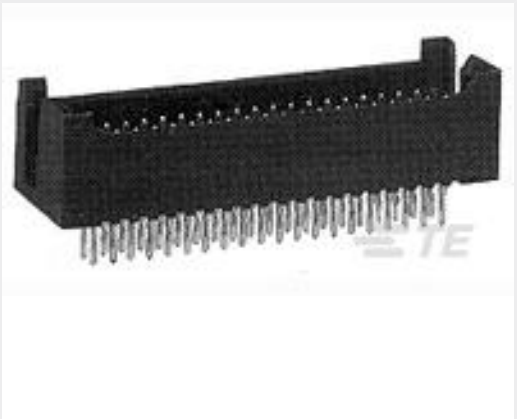
TE 产品编号7-1617529-0
FW1101G00=2020 FW RELAY



TE 产品编号1-1879447-6
TE 200W 18R 5% Bracket



TE 产品编号2-1614890-0
CPF 0805 8R45 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号6-534978-1
80 MODII 2PC HDR DR W/HLDWN, ROHS



TE 产品编号826632-4
4P AMPMODU II PIN HDR.

TE 产品编号1-2176535-3
RLW73 A2 1% R10 200ppm 5k RL

TE 产品编号1-796681-2
TERMI-BLOK PCB MOUNT 12P

TE 产品编号1879352-1
RR02 5% R33 AMMO

TE 产品编号826631-5
5P AMPMODU II STIFT LEI

TE 产品编号1926018-1
Socket Connector Straight Solder Tails

文档

STD USB TYPE B, R/A, T/H

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_292304-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_292304-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_292304-1_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 and Mini USB Datasheet 7-1773442-0

英文版本

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本