

2174507-2 ✓ 有效

TE 内部编号 2174507-2

USB Connectors, B, 2.0, Micro Profile, Receptacle, 1 Port, Top, Right Angle, Tape & Reel, Offset, Surface Mount, Cable-to-Board, 10000, 5 Position

[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: 微型

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	B
USB 版本	2.0
连接器和壳体类型	母端, 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	Micro USB 2.0 B 型

结构特性

端口数量	1
位数	5

主体特性

偏移	0 mm
外壳电镀涂层	亮光
外壳电镀材料	回流焊镍打底镀锡



连接器外形	微型
-------	----

接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm [29.52 μin]
端子接触部电镀材料	金
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	.75 mm[.03 in]
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 连接器固定	偏移
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	热塑性
壳体颜色	黑色
主体方向	直角
中心线 (间距)	.65 mm[.025 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
工作温度范围	-30 – 85 °C[-22 – 185 °F]

操作/应用

无卤素	否
装配工艺特点	不带拾放盖
电路应用	电源和信号

行业标准

湿度敏感度级别	1
工业标准	USB 2.0

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

包装特性

封装数量	1000
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	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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>

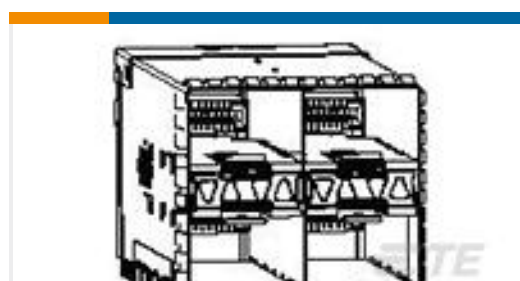
客户还购买了



TE 产品编号2199119-5
M.2 0.5PITCH 3.2H KEY B 30U AU



TE 产品编号3-647168-3
03P MTA100 HDR ASSY SM 30AU LF



TE 产品编号2198325-6
zSFP+ STACKED 2X2 RECEPTACLE ASSEMBLY



TE 产品编号5223957-1
UPM GUIDE MODULE



文档

产品图纸

MICRO USB, TYPE B

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2174507-2_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2174507-2_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2174507-2_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

[5-1773464-3_Quick_Reference_Guide_Micro_USB_Connectors](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

使用说明书

[使用说明书 \(非美国\)](#)



日语