

[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: 2.0

连接器外形: 标准

连接器和壳体类型: 插头

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	2.0
连接器和壳体类型	插头
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 A 型

### 结构特性

安装支脚数量	0
端口数量	1
位数	4

### 主体特性

外壳电镀材料	铜打底镀镍
连接器外形	标准

### 接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度	.1 $\mu\text{m}$ [3.937 $\mu\text{in}$ ]
端子接触部电镀材料	金
端子额定电流 (最大值)	1 A

### 机械附件

锁定特性	带有
------	----

PCB 安装位置	电缆安装
PCB 连接器固定	齐平
连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)

### 壳体特性

外壳材料	热塑性
壳体颜色	黑色
中心线 (间距)	2 mm, 2.5 mm [.078 in][.098 in]

### 使用环境

焊接温度 (最大值)	240 °C[464 °F]
插接周期 (最大值)	1500
工作温度范围	-40 – 80 °C[-40 – 176 °F]

### 操作/应用

无卤素	否
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	3000
封装方法	袋和盒

### 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: 2023年1月 (233) 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。

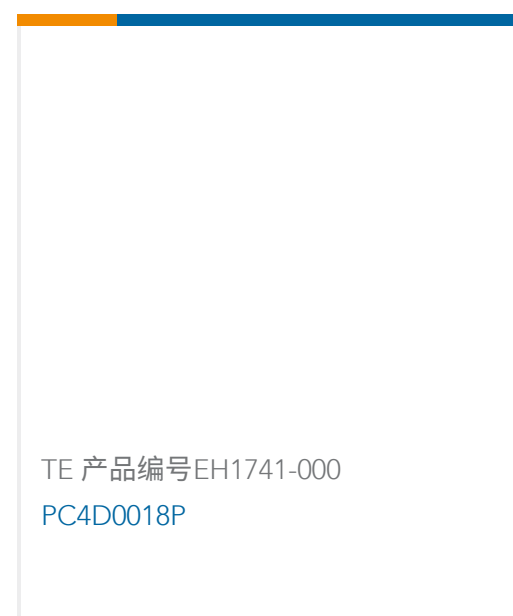
## 焊接工艺能力

## 不适合采用焊接工艺

## 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



## 文档

## 产品图纸

Std USB, Type A, Plug

英文版本

## CAD 文件

## 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1734372-1\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

## 3D PDF

3D

## 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1734372-1\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

## 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1734372-1\\_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 Quick Reference Guide \(English\)](#)

英文版本

[USB and Mini USB Datasheet 7-1773442-0](#)

英文版本

**产品规格**

[产品规格](#)

英文版本

[产品规格](#)

英文版本