



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



连接器系统: 板对板

位数: 152

中心线 (间距) : .64 mm, 2.4 mm [ .095 in ]

PCB 安装方向: 垂直

PCB 端接方法: 表面贴装

## 产品特性

### 产品类型特性

接地特定类型	接地母线
连接器系统	板对板
接头类型	全部带罩
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
PCB 连接器组件类型	PCB 安装母端

### 结构特性

电源位置数量	4
列数	76
板对板配置	平行
可堆叠	否
信号位置数量	152
位数	152
PCB 安装方向	垂直

### 电气特征

介质耐压 (最大值)	500 VAC
绝缘电阻	2 MΩ
阻抗	50 Ω
工作电压	30 VAC

### 信号特征

差分信号	是
数据速率	10 Gb/s

### 主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

### 接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.81 – 6.35 $\mu\text{m}$ [149.9997 – 249.9995 $\mu\text{in}$ ]
端子布局	直插式
端子接合区域电镀材料厚度	.76 $\mu\text{m}$ [29.9212 $\mu\text{in}$ ]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子形状和构造	双梁, 双梁
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	铜合金
端子接触部电镀材料	钎镍打底镀金
端子类型	插座
端子额定电流 (最大值)	11.5 A

### 端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.2 mm[.008 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.53 mm[.021 in]
PCB 端接方法	表面贴装

### 机械附件

PCB 安装对准类型	定位柱
接合固定	带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	不带
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	带有

### 壳体特性

外壳材料	哑光
中心线 (间距)	.64 mm, 2.4 mm[.095 in]

### 尺寸

连接器长度	63.45 mm[2.498 in]
-------	--------------------

堆叠高度	9.01 mm, 18 mm, 20 mm, 21.6 mm, 27 mm, 27.8 mm, 29 mm, 31.9 mm[1.255 in]
------	--

连接器高度	15.01 mm[.591 in]
-------	-------------------

连接器宽度	5.28 mm[.208 in]
-------	------------------

PCB 厚度 (建议)	1.57 mm[.8 in]
-------------	----------------

### 使用环境

工作温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
--------	----------------------------

### 操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

### 行业标准

UL 等级	已认证
-------	-----

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
------------	---------

与已批准的标准产品兼容	CSA 1195944, UL E28476
-------------	------------------------

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

### 包装特性

封装数量	210
------	-----

封装方法	Reel
------	------

### 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6月 (235) 不含REACH SVHC
-----------------------------	---

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
------	---

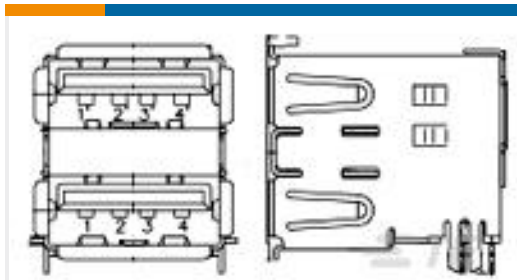
焊接工艺能力	回流焊接可达到 260°C
--------	---------------

#### 产品合规免责声明

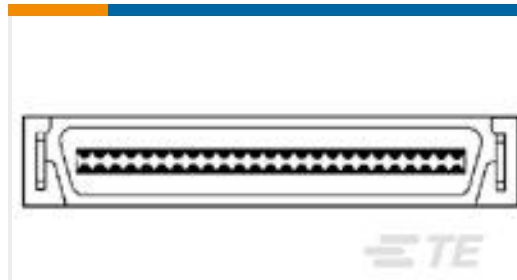
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进

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>

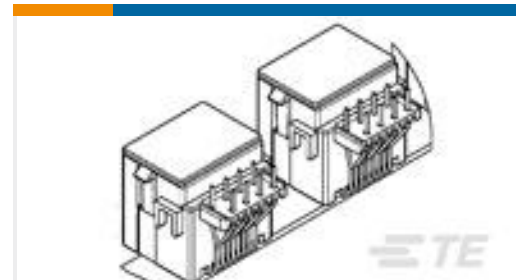
## 客户还购买了



TE 产品编号 1734062-3  
USB Conn. stacked, offset, reel, W/  
CAP



TE 产品编号 1734101-9  
Champ050 series, 80pos, Au over PdNi



TE 产品编号 3-216446-1  
6/6 PCB MODULAR JACK B.E



TE 产品编号 1-5767145-1  
MICTOR RECEPTACLE ASSY, .355 V



TE 产品编号 5767095-4  
MICT, REC, EXT, 152, ASY, PDNI, 025



TE 产品编号 5767118-4  
MICT, PLG, 152, ASY, .025, TAPE CAP

## 文档

### 产品图纸

#### TAPE AND REEL PACKAGED MICTOR

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5767145-4\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5767145-4\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5767145-4\\_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

#### MICTOR Interconnection System

英文版本



## Fine Pitch Stacking Connectors - 0.635mm MICTOR Connectors

英文版本

---

**产品规格**

**应用规格**

英文版本