

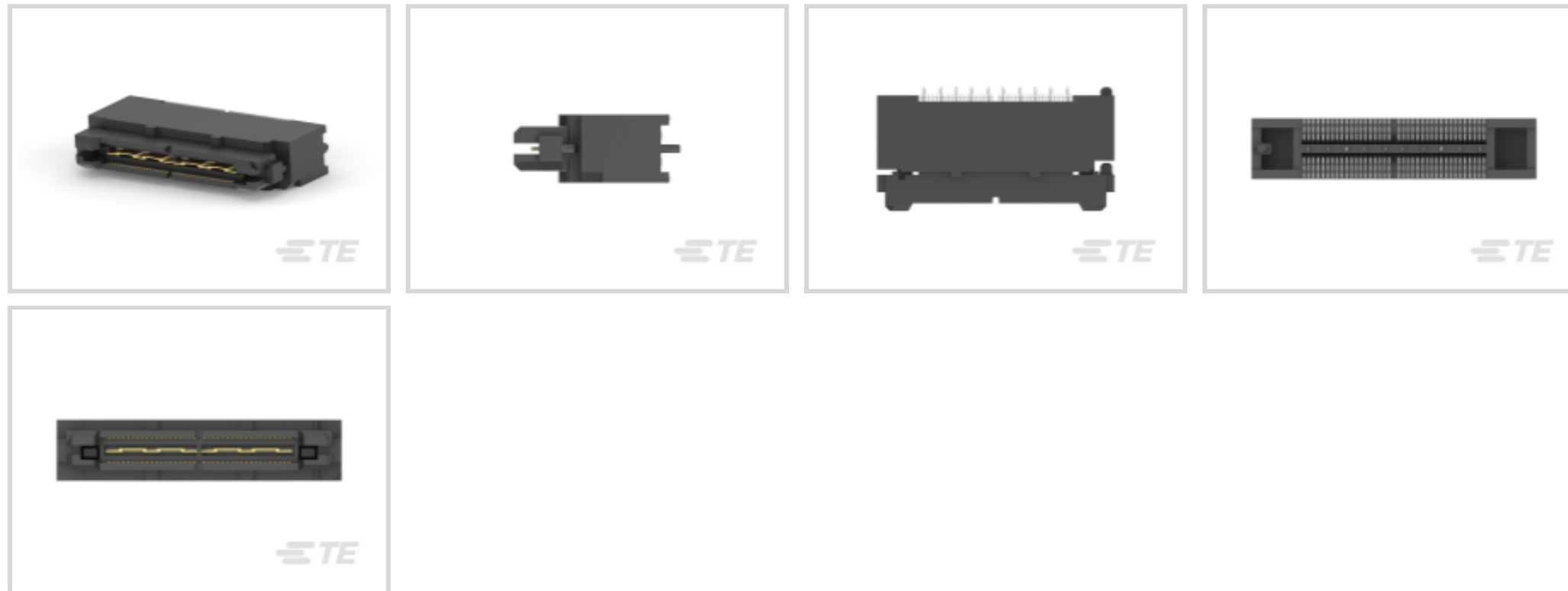
## MICTOR

TE 内部编号 5767042-2

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 76 Position, .64 mm [.025 in] Centerline, Gold, Surface Mount, Signal, Black, Tube / Box

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 &gt; PCB 连接器 &gt; PCB 板端连接器及母端



连接器系统: 板对板

位数: 76

中心线 (间距) : .64 mm [.025 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
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 安装接头

## 结构特性

电源位置数量	2
列数	38
板对板配置	平行
可堆叠	是
信号位置数量	76
位数	76
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

	.002 in[.064 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.81 – 6.35 μm[149.9997 – 249.9995 μin]
端子布局	直插式
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[29.9212 μin]
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
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
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	金
端子类型	插针
端子额定电流 (最大值)	11.5 A

#### 端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.2 mm[.008 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	带有
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	带有



### 壳体特性

接合入口位置	顶部
外壳材料	哑光
中心线 (间距)	.64 mm [.025 in]

### 尺寸

连接器长度	38.1 mm [1.499 in]
堆叠高度	18.75 mm, 27.8 mm [1.093 in]
连接器高度	18.47 mm [.727 in]
连接器宽度	8.13 mm [.32 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	14
封装方法	Box, Tube

### 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>

配套部件



TE 产品编号 2-5767004-3  
MICTOR RECEPT ASSY, 76 POS.



TE 产品编号 5767130-2  
MICT,RCPT,076,ASY,GOLD,EXTD



TE 产品编号 5767054-2  
MICT,RECPT,76,ASSY,PDNI



TE 产品编号 5767094-2  
MICT,RECPT,076,ASY,PDNI,EXTD



TE 产品编号 5767044-2  
MICTOR,R/A,RECPT,.062,076,ASY



TE 产品编号 5767061-2  
MICT,RCPT,076,ASSY,093,PDNI



TE 产品编号 5767089-2  
MICTOR,R/A,RECPT,.093,076,ASY



TE 产品编号 5767143-2  
MICT,R/A,RCPT,076,ASY,062,30AU

客户还购买了




TE 产品编号HD36-24-21SN-059  
DEUTSCH HD30 Housings



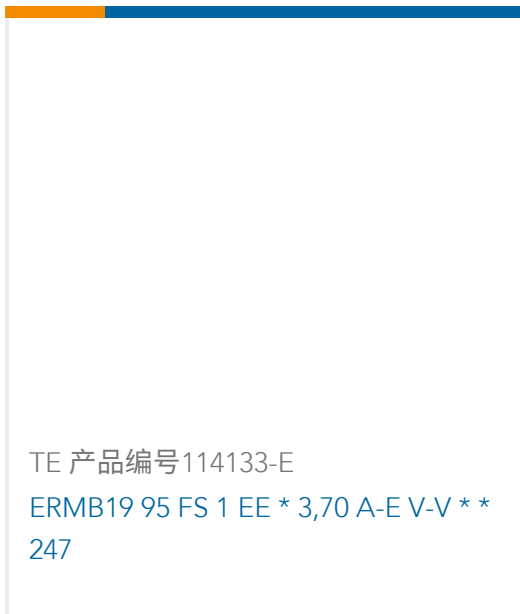
TE 产品编号5749721-5  
50 50SR VERT RCPT ASSY



TE 产品编号5787082-5  
50 50SR R/A RCPT ASSY,RDSN L/F



TE 产品编号5120524-1  
1FHR,64,30A/S,S,N,S14,15



## 文档

### 产品图纸

[MICT,738PLUG,076,ASSY,.025,EXT](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5767042-2\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5767042-2\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5767042-2\\_B.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_5767042-2\\_A1.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_5767042-2\\_A1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_5767042-2\\_A1.3d\\_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