

5767044-1 ✓ 有效

MICTOR

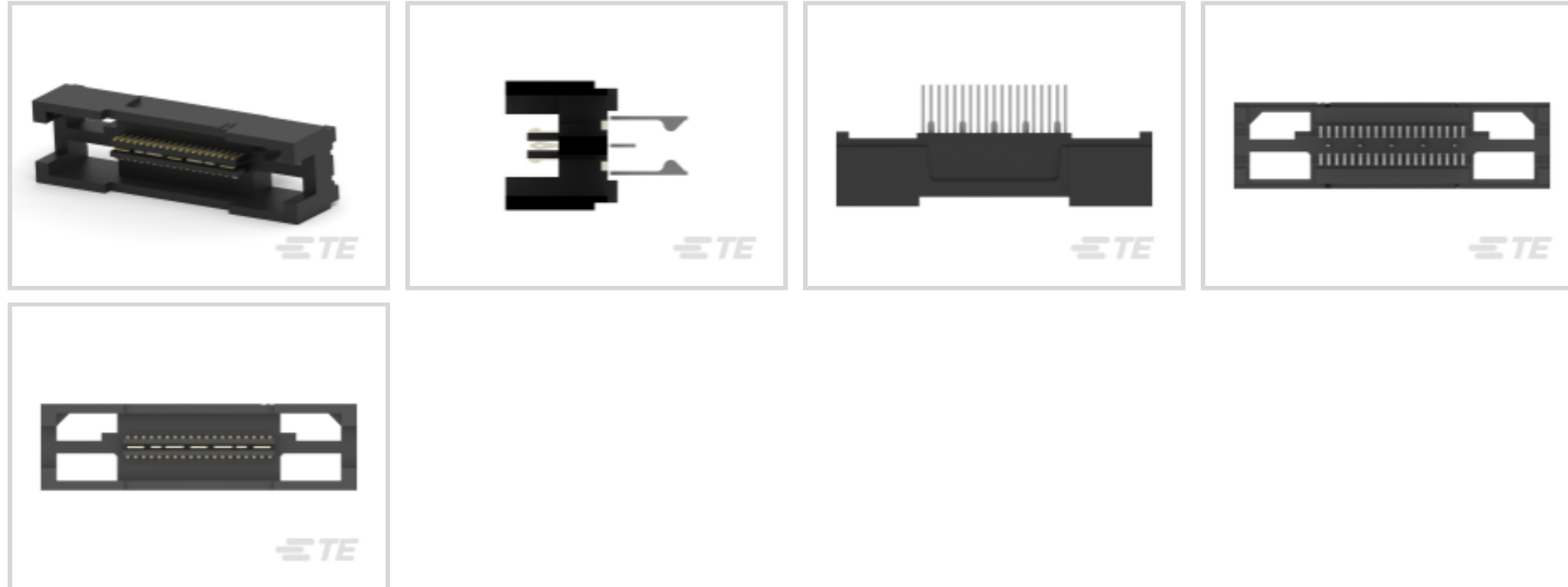
TE 内部编号 5767044-1

PCB Mount Receptacle, Straddle Mount, Board-to-Board, 38 Position, .64 mm [.025 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold Flash over Palladium Nickel

[在 TE 官网查看>](#)



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: 38

中心线 (间距) : .64 mm [.025 in]

PCB 安装方向: 跨接安装

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	1
列数	19
板对板配置	平行
可堆叠	否
信号位置数量	38
位数	38
PCB 安装方向	跨接安装



### 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

端子接触部长度	1.63 mm[.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	.127 μm[4.99999 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	钯镍打底镀金
端子类型	插座
端子额定电流 (最大值)	11.5 A

### 端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.2 mm[.008 in]
端接柱体和尾部长度	3.76 mm[.148 in]
PCB 端接方法	表面贴装

### 机械附件

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	不带

PCB 安装固定	不带
----------	----

### 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	25.4 mm [1 in]
连接器高度	6 mm [.236 in]
连接器宽度	6.9 mm [.272 in]
PCB 厚度 (建议)	2.36 mm [.13 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	21
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 5767005-8  
MICT,495PLUG,038,ASSY,.025,REC



TE 产品编号 5767007-8  
MICT,260PLUG,38,ASSY,.025,REC



TE 产品编号 5767056-1  
MICT,260,PLUG,38,ASSY,PDNI



TE 产品编号 5767006-1  
MICT,R/APLUG,38,ASSY,.025,.062




TE 产品编号 5767017-1  
MICT,900PLUG,38,ASSY,.025,REC



TE 产品编号 5767055-1  
MICT,R/APLUG,ASSY,38,PDNI



TE 产品编号 5767025-1  
MICTOR .707 PLUG ASSY, 38 POS.



TE 产品编号 5767032-1  
MICT,788PLUG,38,ASSY,.025,REC



TE 产品编号 5767057-1  
MICT,495,PLUG,038,PDNI



TE 产品编号 5767082-1  
MICT,495,PLUG,038,PDNI,BARBLES



TE 产品编号 5767111-8  
MICT,PLG,038,ASY,.025 TAPE CAP



TE 产品编号 5767117-1  
MICT,260,PLG,038,ASY,.025,PDNI





TE 产品编号 5767118-8  
MICT,PLG,038,ASY,.025,TAPE PKG



TE 产品编号 5767119-1  
MICT,PLG,038,ASY,.025,TAPE PKG



TE 产品编号 5767119-8  
MICT,PLG,038,ASY,.025,TAPE PKG



TE 产品编号 5767121-8  
MICT,PLG,038,ASY,.025,TAPE PKG



TE 产品编号 5767149-1  
MICTOR PLUG ASSY IN TAPE & REE



TE 产品编号 5767149-8  
MICTOR PLUG ASSY IN TAPE & REE



TE 产品编号 5767042-1  
MICT,738PLUG,038,ASSY,.025,EXT

## 客户还购买了



TE 产品编号 2274001-1  
ZSFP+ 1X1 CAGE ASSEMBLY PRESSFIT



TE 产品编号 2317416-1  
OSFP 1X1 CAGE ASSEMBLY



TE 产品编号 2344064-4  
CONNECTOR ASSEMBLY, SMT, OSFP 112



TE 产品编号 9-1879208-7  
CPF 0402 100K 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号 2170088-1  
ZSFP+ Connector,30u"



TE 产品编号 3-1879208-6  
CPF 0402 300R 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号 2227249-2  
1x4 Cage Assy Bhd Bzl QSFP28



TE 产品编号 1-2176362-0  
RQ 0402 49R9 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号 4-2176378-4  
RQ 0805 28R 0.1% 10PPM 5K RL

## 文档



### 产品图纸

[MICTOR,R/A,RECPT,.062,038,ASY](#)

英文版本

### CAD 文件

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5767044-1\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5767044-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5767044-1\\_A.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