

5767039-3 ✓ 有效

MICTOR

TE 内部编号 5767039-3

PCB Mount Header, Straddle Mount, Board-to-Board, 114 Position,
.64 mm [.025 in] Centerline, Gold, Surface Mount, Signal, Black,
Tube / Box

[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: 114

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

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	3
列数	57
板对板配置	平行
可堆叠	否
信号位置数量	114
位数	114
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	114 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	.94 mm[.037 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
------	-----

	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	金
-----------	---

端子类型	公端
------	----

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的	3.53 mm[.139 in]
------------	------------------

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

PCB 安装对准类型	定位柱
------------	-----

接合对准类型	极化, 极化
--------	--------

接合固定	不带
------	----

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	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	50.8 mm [2 in]
-------	----------------

连接器高度	6.38 mm [.251 in]
-------	-------------------

连接器宽度	5.28 mm [.208 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	10
------	----

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


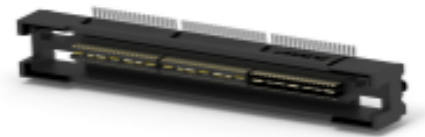
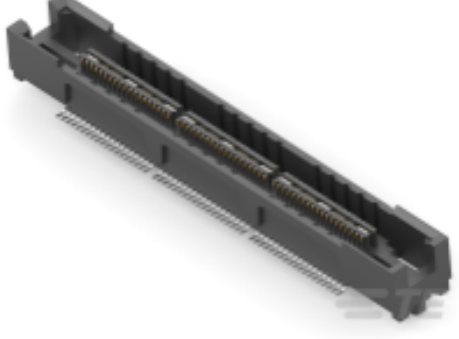

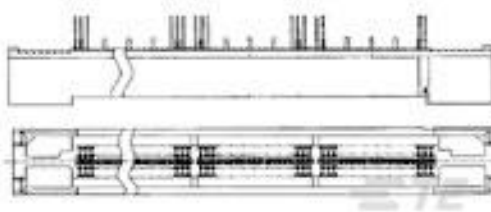


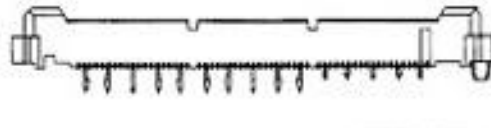


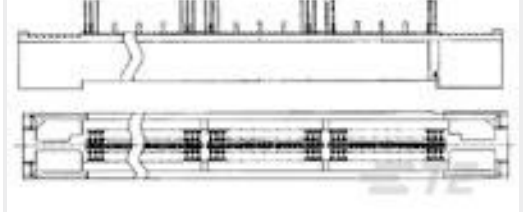

焊接工艺能力

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

 <p>TE 产品编号 5767054-3 MICT,RECPT,114,ASSY,PDNI</p>	 <p>TE 产品编号 2-5767004-4 MICTOR RECEPT ASSY, 114 POS.</p>	 <p>TE 产品编号 1-5767096-0 MICT,REC,114,ASY,.025,TAPE,CAP</p>	 <p>TE 产品编号 1-5767115-0 MICT,REC,114,ASY,.025 TAPE PKG</p>
 <p>TE 产品编号 5767044-3 MICTOR,R/A,RECPT,.062,114,ASY</p>	 <p>TE 产品编号 5767061-3 MICT,RECPT,114,ASSY,093,PDNI</p>	 <p>TE 产品编号 5767081-3 MICT,REC,114,ASY,PDNI,BARBLESS</p>	 <p>TE 产品编号 5767089-3 MICTOR,R/A,RECPT,.093,114,ASY</p>
 <p>TE 产品编号 5767094-3 MICT,RECPT,114,ASY,PDNI,EXTD</p>	 <p>TE 产品编号 5767115-3 MICT,REC,114,ASY,.025 TAPE PKG</p>	 <p>TE 产品编号 5767143-3 MICT,R/A,RCPT,114,ASY,062,30AU</p>	 <p>TE 产品编号 5767181-3 MICT,RECPT,114,ASSY,PDNI</p>

客户还购买了



文档

产品图纸

[MICTOR,RA PLUG,114,.093PCB,ASY](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_5767039-3_B1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_5767039-3_B1.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_5767039-3_B1.3d_stp.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_5767039-3_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5767039-3_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5767039-3_D.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