



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

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

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装接头
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
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

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

电气特征



工作电压	2 VDC
阻抗	76 Ω
绝缘电阻	2 MΩ
介质耐压（最大值）	500 VAC

信号特征

数据速率	10 Gb/s
差分信号	是

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表面涂层	哑光
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.81 – 6.35 μm[150 – 250 μin]
端子形状和构造	双梁
端子布局	直插式
端子接触部长度	1.63 mm[.064 in]
端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	公端
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宽度	.45 mm[.018 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.2 mm[.008 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

接合固定	不带
PCB 安装固定类型	定位柱
PCB 安装对准类型	定位凸耳
接合对准类型	极化
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
--------	----

中心线（间距）	.64 mm[.025 in]
---------	-----------------

外壳材料	哑光
------	----

尺寸

连接器宽度	8.13 mm[.32 in]
-------	-----------------

连接器高度	22.66 mm[.892 in]
-------	-------------------

连接器长度	38.1 mm[1.499 in]
-------	-------------------

堆叠高度	22.86 mm, 22.96 mm, 31.9 mm[.9 in][1.255 in]
------	--

使用环境

工组温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

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

UL 等级	已认证
-------	-----

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: 2025年1月（247）
-----------------------------	-------------------------------------



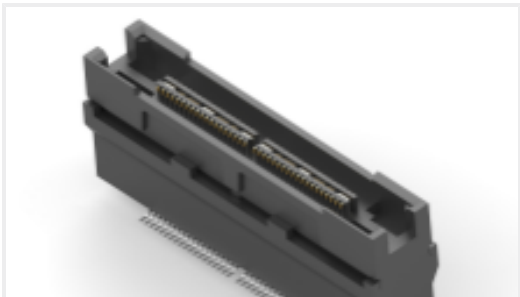
SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月
(247)
不含REACH SVHC

卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 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

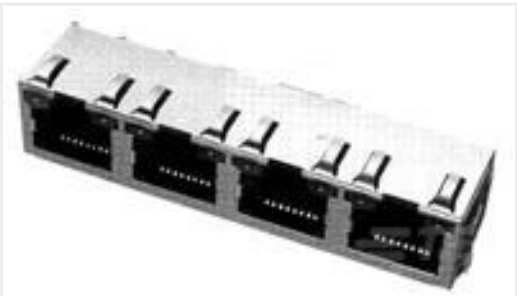
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

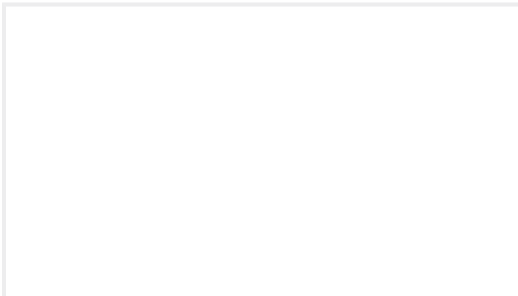
 TE 产品编号 5767089-2 MICTOR,R/A,RECPT,.093,076,ASY	 TE 产品编号 5767044-2 MICTOR,R/A,RECPT,.062,076,ASY	 TE 产品编号 2-5767004-3 MICTOR RECEPT ASSY, 76 POS.	 TE 产品编号 5767061-2 MICT,RECPT,076,ASSY,093,PDNI
 TE 产品编号 5767094-2 MICT,RECPT,076,ASY,PDNI,EXTD	 TE 产品编号 5767054-2 MICT,RECPT,76,ASSY,PDNI	 TE 产品编号 5767130-2 MICT,RCPT,076,ASY,GOLD,EXTD	

客户还购买了

 TE 产品编号1658198-1 70 POSN,0.8MM PITCH, SURFACE T	 TE 产品编号1676642-1 RN 0805 11R8 0.1% 10PPM CUT LENGTH	 TE 产品编号1934359-1 TinMan R/A Header Assy 3x8 Ope	 TE 产品编号2007215-2 SFP+ 1x1 Cage Assy, PCI, Press Fit
--	---	--	--



TE 产品编号1-5406552-7
INV MJ,1X4,PNL GRD,LED (-/G) W



TE 产品编号1-5767007-4
MICT,260PLUG,266,ASSY,.025,REC



TE 产品编号5767094-7
MICT,RECPT,266,ASY,PDNI,EXTD



TE 产品编号1-5767005-4
MICT,495PLUG,266,ASSY,.025,REC



TE 产品编号6367551-2
ASSY Z-DOK+6 ADAPTER BRD 08PR



TE 产品编号1-1971818-4
14P,RAST 2.5 Tab Header,Ex- Locking, THV

文档

产品图纸

MICT,900PLUG,76,ASSY,.025,REC

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5767017-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5767017-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5767017-2_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



机构认证

机构批件

英文版本