



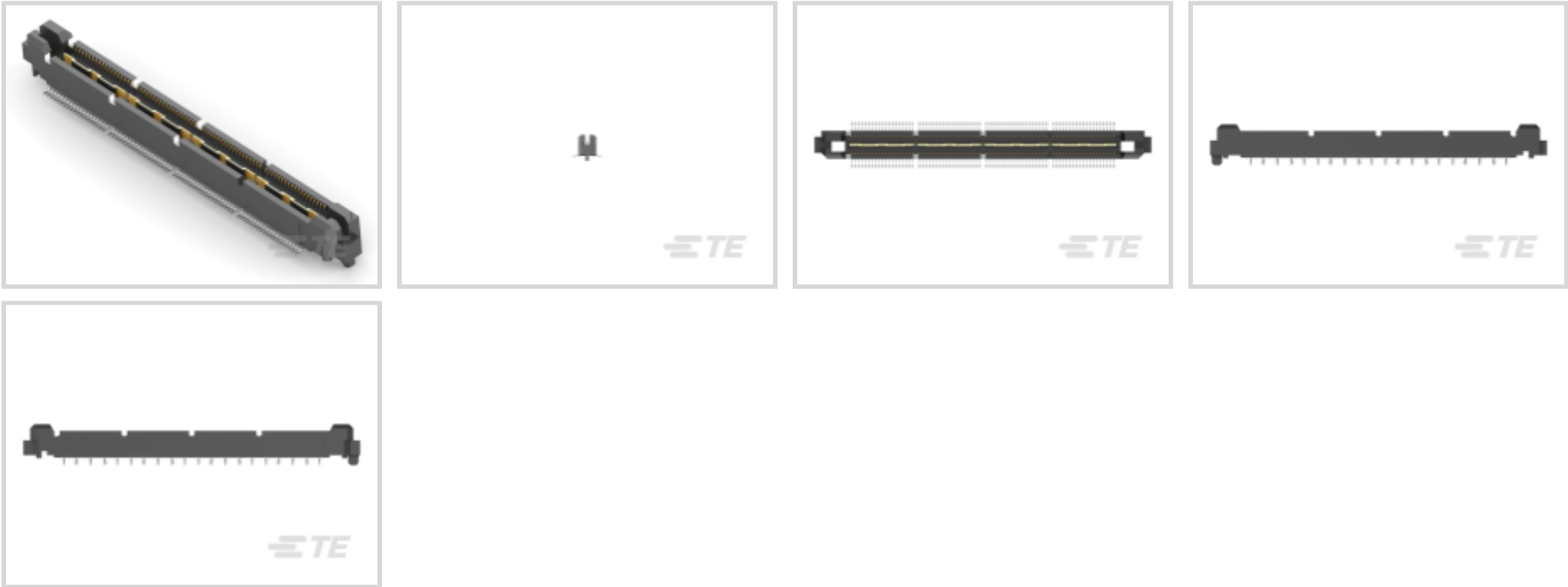
MICTOR

TE 内部编号 1-5767007-1

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 152 Position, .64mm [.025in] Centerline, Gold, Printed Circuit Board, 11.5A Contact Current Rating (Max)

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 152

中心线（间距）: .64 mm [.025 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头
连接器系统	板对板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

电源位置数量	4
行数	2
列数	76
可堆叠	是
信号位置数量	152
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	152
板对板配置	平行

电气特征



介质耐压（最大值）	500 VAC
绝缘电阻	2 MΩ
阻抗	152 Ω
Operating Voltage	30 VAC

信号特征

差分信号	是
数据速率	10 Gb/s

接触件特性

端子布局	直插式
	29.99994 μin
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.81 – 6.35 μm[149.9997 – 249.9995 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

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	.54 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	不带
PCB 安装固定类型	定位柱
接合对准	带有
接合对准类型	极化, 极化
PCB 安装固定	带有
PCB 安装对准	带有
连接器安装类型	板安装



壳体特性

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

尺寸

连接器长度	63.45 mm[2.498 in]
连接器高度	6.38 mm[.257 in]
连接器宽度	5.28 mm[.208 in]
堆叠高度	6.6 mm, 15.62 mm[.615 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

已批准的标准	CSA 1195944, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
机构/标准	CSA, UL
UL 等级	已获认证

包装特性

封装数量	8
封装方法	Tube, 盒和管

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SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月（201） 超过限值的SVHC：



Not Yet Reviewed

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 2-5767004-5 MICTOR RECEPT ASSY, 152 POS.	 TE 产品编号 5767130-4 MICT,RCPT,152,ASY,GOLD,EXTD	 TE 产品编号 1-5767096-1 MICT,REC,152,ASY,.025,TAPE,CAP	 TE 产品编号 1-5767114-1 MICT,REC,152,ASY,.025,TAPE PKG
 TE 产品编号 1-5767115-1 MICT,REC,152,ASY,.025 TAPE PKG	 TE 产品编号 1-5767145-1 MICTOR RECEPTACLE ASSY, .355 V	 TE 产品编号 1-5767146-1 TAPE AND REEL PACKAGED RECEPTA	 TE 产品编号 1-5767153-1 152 POS. .355 VERTICAL RECEPTA
 TE 产品编号 5767044-4 MICTOR,R/A,RECPT,.062,152,ASY	 TE 产品编号 5767054-4 MICT,RECPT,152,ASSY,PDNI	 TE 产品编号 5767061-4 MICT,RECPT,152,ASSY,093,PDNI	 TE 产品编号 5767081-4 MICT,REC,152,ASY,PDNI,BARBLESS



TE 产品编号 5767089-4
MICTOR,R/A,RECPT, .093,152,ASY



TE 产品编号 5767094-4
MICT,RECPT,152,ASY,PDNI,EXTD



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



TE 产品编号 5767096-4
MICT,REC,152,ASY,.025,TAPE PKG



TE 产品编号 5767110-4
MICT,RECPT,152,ASSY,.025



TE 产品编号 5767114-4
MICT,REC,152,ASY,.025,TAPE,CAP



TE 产品编号 5767115-4
MICT,REC,152,ASY,.025 TAPE PKG



TE 产品编号 5767143-4
MICT,R/A,RCPT,152,ASY,062,30AU

客户还购买了



TE 产品编号1-1734592-6
FPC CONN. 0.5MM PITCH B/C, 16P



TE 产品编号1879451-6
TE 600W 2R7 5% Bracket



TE 产品编号2-5767004-5
MICTOR RECEPT ASSY, 152 POS.



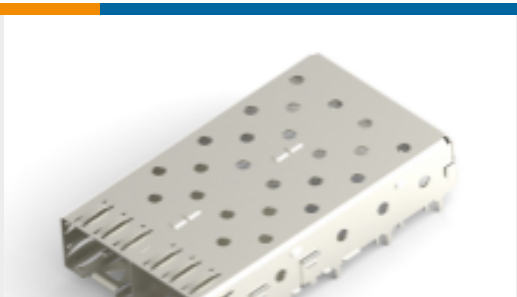
TE 产品编号1759546-1
0.8mm Mini PCI-Express 9.9 Height



TE 产品编号1939115-1
SD CONN STD EMBOSS W/B REVERSE



TE 产品编号1775485-1
Battery Holder, 3.6mm, BLK,low profile



TE 产品编号1761014-3
SFP 1X2 CAGE ASSY, PRESS FIT



TE 产品编号1-767007-1
MICT,260PLUG,152,ASSY,.025,REC



TE 产品编号2000676-9
Keyed Guide Pin, Machined, Multigig

文档



产品图纸

MICT,260PLUG,152,ASSY,.025,REC

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-5767007-1_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-5767007-1_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-5767007-1_C.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