



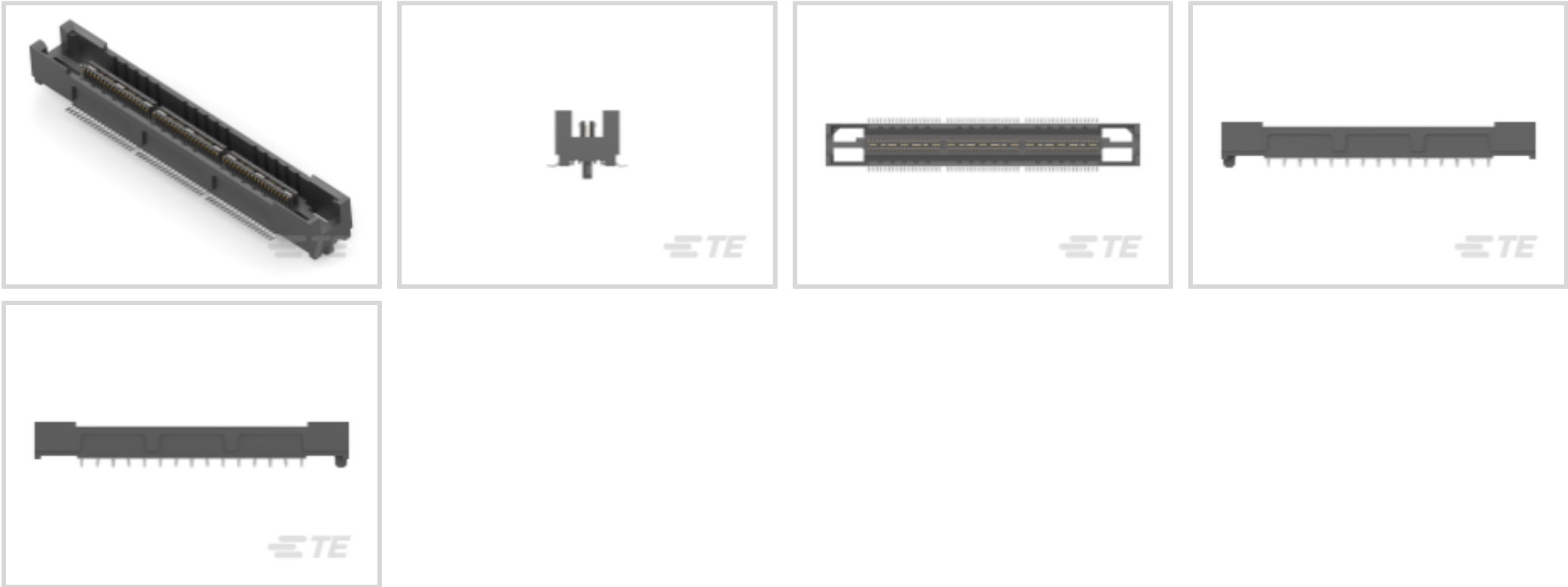
MICTOR

TE 内部编号 1-5767096-0

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 114 Position,
24mm / .64mm [.945in] Centerline, Fully Shrouded, Gold, Printed
Circuit Board

[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 安装母端

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 114

中心线（间距）: .64 mm, 24 mm [.945 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装母端
连接器系统	板对板
接头类型	全部带罩
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	3
行数	2
列数	57
可堆叠	是
信号位置数量	114
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	114
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	114 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
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
	29.9212 μin
端子类型	插座
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	.53 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
接合对准	带有
接合对准类型	极化, 极化
PCB 安装固定	不带
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, 24 mm[.945 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	哑光

尺寸

连接器长度	50.8 mm[2 in]
连接器高度	6.1 mm[.24 in]
连接器宽度	6.9 mm[.272 in]
堆叠高度	6.6 mm, 9 mm, 10.92 mm, 12.57 mm, 17.96 mm, 18.75 mm, 20 mm, 22.86 mm[.9 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 阻燃性等级	UL 94V-0
机构/标准	CSA
获得 CSA 认证	是
CSA 文件号	1195944
UL 文件号	E28476
UL 等级	已获认证

包装特性

封装数量	250
封装方法	Reel

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1月（211）
SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）
不含REACH SVHC

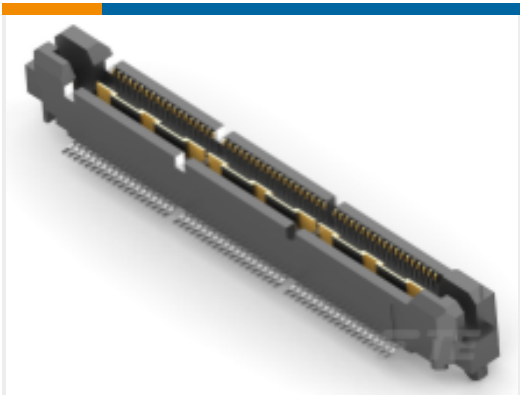
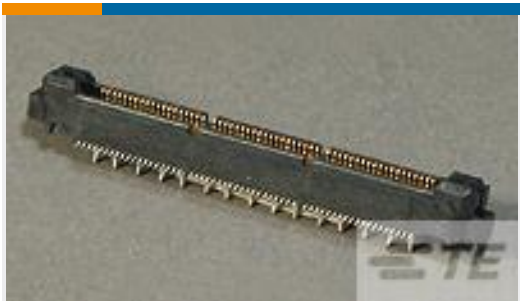
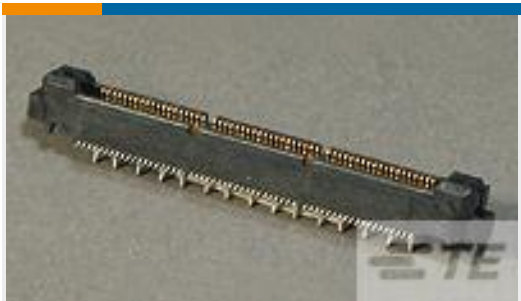
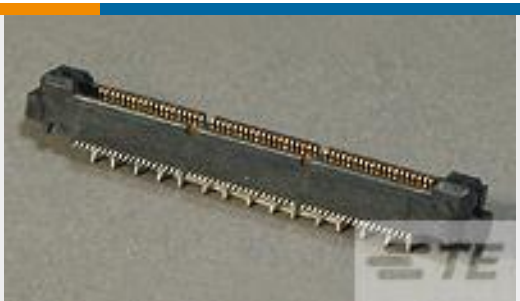
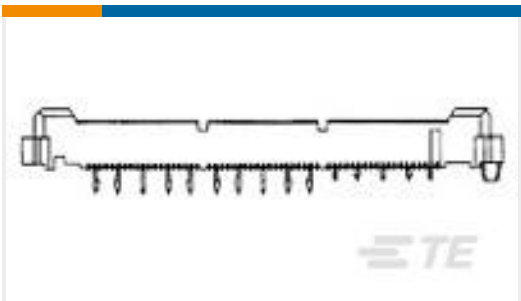
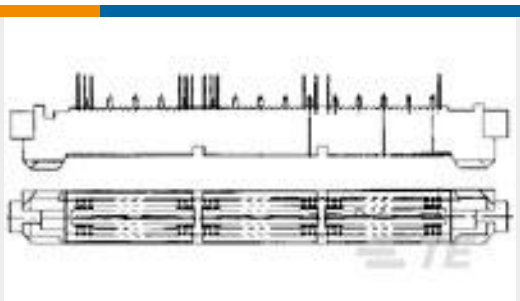
卤素含量
低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

焊接工艺能力
回流焊接可达到 260°C

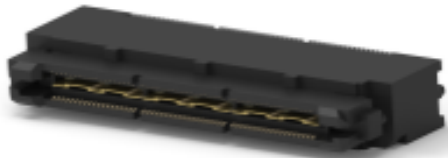
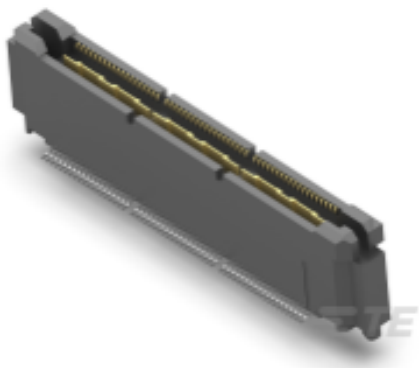
产品合规免责声明

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>

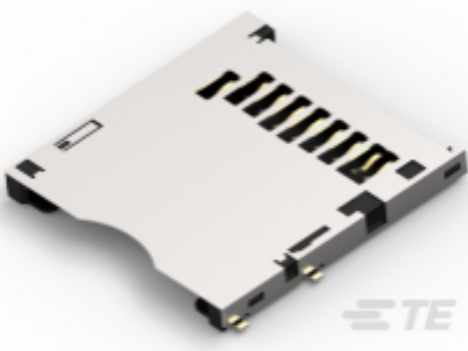
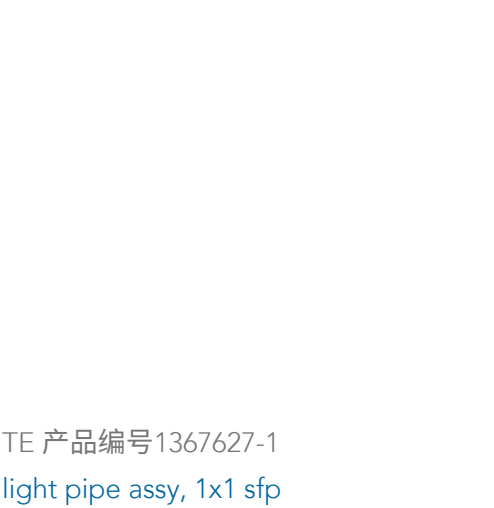
配套部件

 TE 产品编号 1-5767007-0 MICT,260PLUG,114,ASSY,.025,REC	 TE 产品编号 5767006-3 MICT,R/APLUG,114,ASY,.025,.062	 TE 产品编号 1-5767005-0 MICT,495PLUG,114,ASSY,.025,REC	 TE 产品编号 5767017-3 MICT,900PLUG,114,ASSY,.025,REC
 TE 产品编号 1-5767111-0 MICT,PLG,114,ASY,.025 TAPE CAP	 TE 产品编号 1-5767118-0 MICT,PLG,114,ASY,.025,TAPE PKG	 TE 产品编号 1-5767119-0 MICT,PLG,114,ASY,.025,TAPE PKG	 TE 产品编号 1-5767121-0 MICT,PLG,114,ASY,.025,TAPE PKG
 TE 产品编号 1-5767149-0 MICTOR PLUG ASSY IN TAPE & REE	 TE 产品编号 5767025-3 MICTOR .707 PLUG ASSY, 114 POS	 TE 产品编号 5767032-3 MICT,788PLUG,114,ASSY,.025,REC	 TE 产品编号 5767039-3 MICTOR,RA PLUG,114,.093PCB,ASY



 TE 产品编号 5767042-3 MICT,738PLUG,114,ASSY,.025,EXT	 TE 产品编号 5767055-3 MICT,R/APLUG,ASSY,114,PDNI	 TE 产品编号 5767056-3 MICT,260,PLUG,114,ASSY,PDNI	 TE 产品编号 5767057-3 MICT,495,PLUG,114,PDNI
 TE 产品编号 5767082-3 MICT,495,PLUG,114,PDNI,BARBLES	 TE 产品编号 5767111-3 MICT,PLG,114,ASY,.025 TAPE PKG	 TE 产品编号 5767116-3 MICT,260PLG,114,ASY,.025,AUPLT	 TE 产品编号 5767117-3 MICT,260,PLG,114,ASY,.025,PDNI

客户还购买了

 TE 产品编号788862-2 PT30 XFP CONNECTOR	 TE 产品编号 1367073-2 20 POS SMT CONN, SFP, 30AU	 TE 产品编号 1658744-3 SFP 1X4 CAGE ASSY	 TE 产品编号1489948-2 XFP HEAT SINK CLIP, PLATED
 TE 产品编号1-6450162-2 MBXL R/A RCPT 4P+12S	 TE 产品编号1-1734577-3 MOD-JK,8P8C,SHD W/LED, G/G,30U"	 TE 产品编号1-1775059-1 SD CONN RVS PUSH-PUSH 30u" Au	 TE 产品编号1410477-2 MULTI-GIG GD PIN KEY/ESD NI PL
 TE 产品编号1551892-2 Cage Assy Behind Bezel QSFP28	 TE 产品编号 1367627-1 light pipe assy, 1x1 sfp		

文档



产品图纸

MICT,REC,114,ASY,.025,TAPE,CAP

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-5767096-0_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-5767096-0_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-5767096-0_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

产品环境合规性

MD_1-5767096-0_08202012643

英文版本

MD_1-5767096-0_08202012643

英文版本