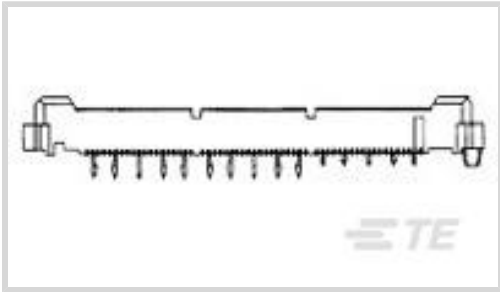




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



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: **垂直**

产品特性

产品类型特性

接地特定类型	接地母线
PCB 连接器类型	PCB 安装母端
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
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

列数	19
信号位置数量	38
电源位置数量	1
可堆叠	是
位数	38
PCB 安装方向	垂直
板对板配置	平行

电气特征

工作电压	1 VDC
阻抗	50 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

端子底板材料	镍
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
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[29.92 μin]
端子接触部电镀材料	金 (Au)
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宽度	.53 mm[.021 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	带有
PCB 安装对准类型	定位柱
连接器安装类型	板安装
接合对准	不带
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	带有

壳体特性

--	--



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

外壳材料	哑光
------	----

尺寸

连接器宽度	8 mm[.315 in]
-------	---------------

连接器高度	15.01 mm[.591 in]
-------	-------------------

连接器长度	25.4 mm[1 in]
-------	---------------

堆叠高度	9.01 mm, 18 mm, 20 mm, 21.6 mm, 27 mm, 27.8 mm, 29 mm, 31.9 mm[1.255 in]
------	--

PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.8 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	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: 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>

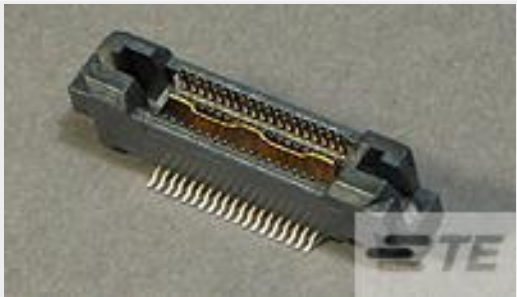
配套部件



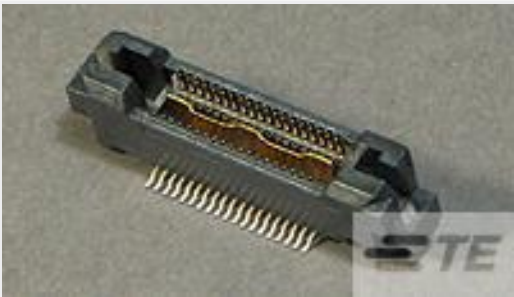
TE 产品编号 5767025-1
MICTOR .707 PLUG ASSY, 38 POS.



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



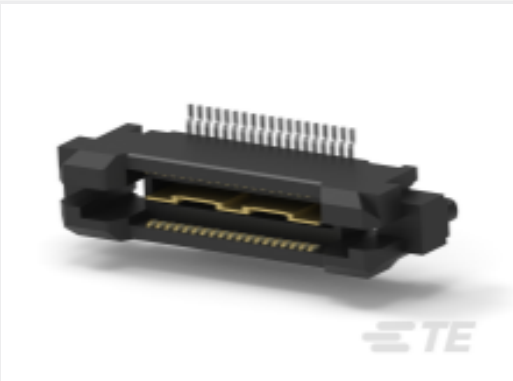
TE 产品编号 5767117-1
MICT,260,PLG,038,ASY,.025,PDNI



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



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



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



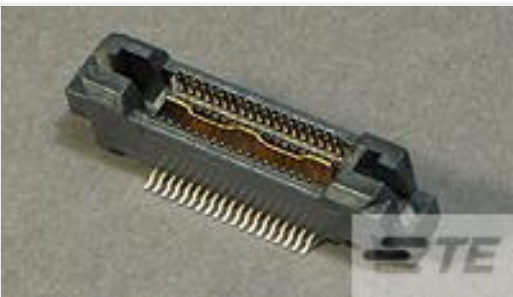
TE 产品编号 5767055-1
MICT,R/APLUG,ASSY,38,PDNI



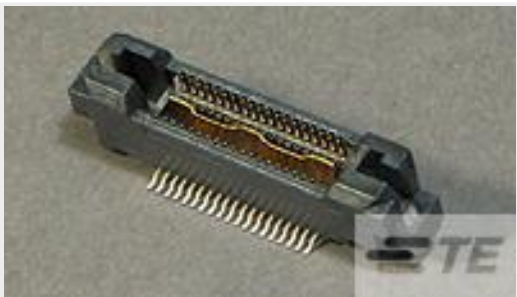
TE 产品编号 5767005-8
MICT,495PLUG,038,ASSY,.025,REC



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



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



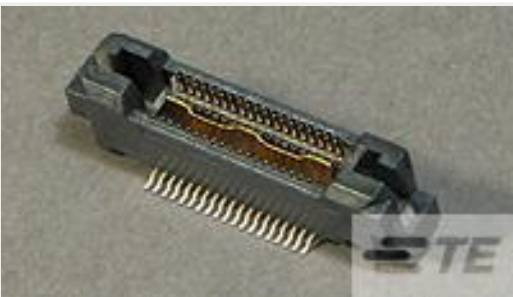
TE 产品编号 5767119-1
MICT,PLG,038,ASY,.025,TAPE PKG



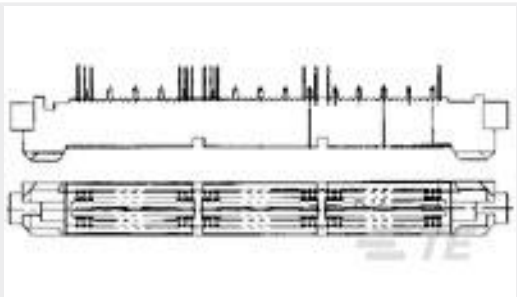
TE 产品编号 5767057-1
MICT,495,PLUG,038,PDNI



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



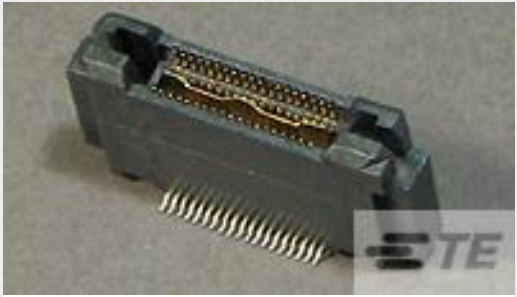
TE 产品编号 5767119-8
MICT,PLG,038,ASY,.025,TAPE PKG



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



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



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](#)



TE 产品编号 5767006-1
[MICT,R/APLUG,38,ASSY,.025,.062](#)

客户还购买了



TE 产品编号1926793-2
[Connector, Socket, 6 Pos SMT Mini Crown](#)



TE 产品编号4-2170705-5
[CAGE ASSY, QSFP28 1X1, SPRING, HS, LP](#)



TE 产品编号2-2170808-1
[QSFP28, 1X2, CAGE ASSY, SPRING, HS, LP](#)



TE 产品编号4-2176307-7
[RP 1E 0.1W 37K4 0.1% 25PPM 5K RL](#)



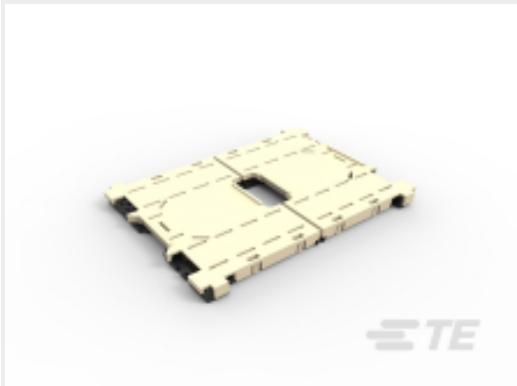
TE 产品编号2-2176362-7
[RQ 0402 75R 0.1% 10PPM 5K RL](#)



TE 产品编号6-2176362-9
[RQ 0402 205R 0.1% 10PPM 5K RL](#)



TE 产品编号2289129-2
[ZQSFP+ CAGE& CONN 2X2, EMI SPRING, 4 LP](#)



TE 产品编号2-2822979-4
[LGA3647-1 SOCKET-P1 KIT FOR ODM \(30U AU\)](#)



TE 产品编号5-146220-2
[09/10 MODII HDR DRST B/A 100 LF](#)



TE 产品编号5-103233-2
[06 MODII HDR DRST UNSHRD A/PIN](#)

文档

[MICT,REC,EXT,038,ASY,PDNI,025](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_5767095-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_5767095-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_5767095-1_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](#)。

MICTOR Interconnection System

英文版本

Fine Pitch Stacking Connectors - 0.635mm MICTOR Connectors

英文版本

应用规格

英文版本