



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

结构特性

列数	19
信号位置数量	38
电源位置数量	1
可堆叠	否
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

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

	150 – 250 μin
端子底板材料	镍
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	锡铅
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
端子接触部电镀材料	金 (Au), 镀金
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	Liquid Crystal Polymer (LCP)
------	------------------------------

尺寸

连接器宽度	6.9 mm[.272 in]
-------	-----------------

连接器高度	6.1 mm[.24 in]
-------	----------------

连接器长度	25.4 mm[1 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]
------	--

PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.8 in]
------------	----------------

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	Not Compliant
--------------------	---------------

欧盟ELV指令2000/53/EC	Not Compliant
-------------------	---------------

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	有害物质含量超出标准 Restricted Substance(s) Above Threshold
---	--

欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) SVHC > Threshold: Pb (40% in 3433454) Article Safe Usage Statements: Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.
-----------------------------	--

卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC
------	---



Free

焊接工艺能力

Reflow solder capable to 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 767017-1
MICT,900PLUG,38,ASSY,.025,REC

TE 产品编号 767121-8
MICT,PLG,038,ASY,.025,TAPE PKG

TE 产品编号 767149-8
MICTOR PLUG ASSY IN TAPE & REE

TE 产品编号 767025-1
MICT,707PLUG,038,ASSY,.025,REC

TE 产品编号 767039-1
MICTOR,RA PLUG,038,.093PCB,ASY

TE 产品编号 767149-1
MICTOR PLUG ASSY IN TAPE & REE

TE 产品编号 767032-1
MICT,788PLUG,38,ASSY,.025,REC

客户还购买了

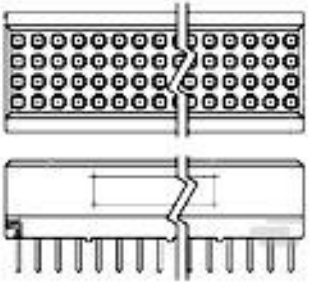
TE 产品编号254846-E
STVB 64 F AB VV 7-00 EE 5,5 * 247
E007 1

TE 产品编号Y22630-14-19PC0330
HERM RECP

TE 产品编号126628-000
D-602-0173

TE 产品编号5-102202-5
08 MODII HDR SRST SHRD LF

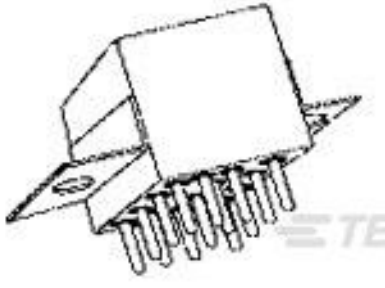




TE 产品编号533472-2
[BOX II 4 ROW RECP ASSY 60 POS](#)



TE 产品编号1241150-6
[6P MOD II BREAK AWAY HDR , SMD, BLISTER](#)



TE 产品编号7-1617760-7
[FCB-405-0617M=M83536/6-017M](#)



TE 产品编号3-1879225-0
[CPF 0603 80K6 0.1% 25PPM 1K RL](#)



TE 产品编号5787082-2
[26 50SR R/A RCPT ASSY,RDSN L/F](#)

TE 产品编号714492-1
[CDCT 116-10](#)

文档

产品图纸

[MICT,RECPT,038,ASSY,.025,REC](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-767004-2_AE.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-767004-2_AE.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-767004-2_AE.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

产品规格

[应用规格](#)

英文版本