



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



连接器系统: 板对板

位数: 152

中心线 (间距) : .64 mm, 24 mm [ .945 in ]

PCB 安装方向: 垂直

PCB 端接方法: 表面贴装

## 产品特性

### 产品类型特性

接地特定类型	接地母线
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
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头

### 结构特性

电源位置数量	4
列数	76
板对板配置	平行
可堆叠	否
信号位置数量	152
位数	152
PCB 安装方向	垂直

### 电气特征

绝缘电阻	2 MΩ
阻抗	50 Ω
工作电压	30 VAC

### 信号特征

差分信号	是
------	---

数据速率	10 Gb/s
------	---------

### 主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

### 接触件特性

	150 – 250 $\mu$ m
--	-------------------

端子布局	直插式
------	-----

端子接合区域电镀材料厚度	.76 $\mu$ m[30 $\mu$ m]
--------------	-------------------------

端子形状和构造	双梁, 双梁
---------	--------

端子底板材料	镍
--------	---

PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
----------------	----

端子基材	铜合金
------	-----

端子接触部电镀材料	金, 钯镍打底镀金
-----------	-----------

端子类型	插针
------	----

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	带有
------	----

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

外壳材料	液晶聚合物 (LCP), 液晶聚合物 (LCP)
------	--------------------------

中心线 (间距)	.64 mm, 24 mm[.945 in]
----------	------------------------

### 尺寸

连接器长度	63.45 mm[2.498 in]
-------	--------------------

堆叠高度	6.6 mm, 15.62 mm[.615 in]
------	---------------------------

连接器高度	6.53 mm[.257 in]
-------	------------------

连接器宽度	5.28 mm[.208 in]
-------	------------------

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

### 使用环境

工作温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
--------	----------------------------

### 操作/应用

装配工艺特点	拾放盖, 拾放盖
--------	----------

电路应用	Signal
------	--------

### 行业标准

UL 等级	已认证
-------	-----

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

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	248
------	-----

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	不符合
--------------------	-----

欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
-------------------	-----

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)	受限材料超出阈值
--	----------

欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2022年1月 (223)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>Pb (40% in Component Part)</p> <p><b>物品安全使用说明:</b> 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</p>
-----------------------------	---

卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 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>

## 客户还购买了



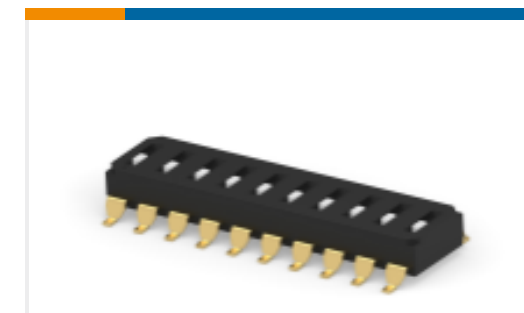
TE 产品编号 1-928836-2  
MOD2 PIN WITH A-PIN L/P



TE 产品编号 7-2176246-6  
CRGS2512 5% 1M8



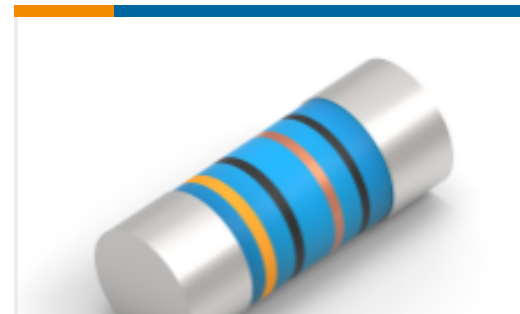
TE 产品编号 3-1415020-1  
PT570N20



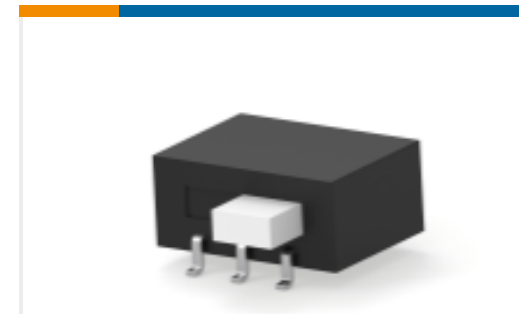
TE 产品编号 3-2319848-1  
END STACK DIP 10P G RECESS SEAL TUBE



TE 产品编号 4-2176391-7  
RQ 1206 37K4 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号 2176314-4  
MELF SMA\_A 180R 0.1% 15PPM 0102 0.3W



TE 产品编号 1-1437581-1  
ASE22RL=AUTOSLIDE DP

## 文档

### 产品图纸

MICT,PLG,152,ASY,.025 TAPE CAP

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-767111-1\\_D.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-767111-1\\_D.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-767111-1\\_D.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载 CAD 文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

### 产品规格

应用规格

英文版本



---

[机构认证](#)

[UL 报告](#)

[英文版本](#)