

3-1939261-0 ✓ 有效

Dynamic Series | Dynamic 1000 系列

TE 内部编号 3-1939261-0

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 20 Position, 2.5 mm [.099 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold (Au), Dynamic 1000 Series

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > Header Assembly: Wire-to-Board, 5A, gold or tin plated

PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 线到板

位数: 20

行数: 2

[所有 Header Assembly: Wire-to-Board, 5A, gold or tin plated \(89\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
接头类型	全部带罩
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

PCB 安装方向	垂直
位数	20
行数	2

### 电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------

### 主体特性

主要产品颜色	黄色
--------	----

### 接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度	.381 $\mu$ m[15 $\mu$ in]
对接公端宽度	.7 mm[.028 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2 $\mu$ m[78.73 $\mu$ in]
端子形状和构造	矩形

端子接触部长度	3.6 mm[.141 in]
端子基材	铜合金
对接公端厚度	.5 mm[.02 in]
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	插针
端子额定电流 (最大值)	5 A

### 端接特性

端接柱体和尾部长度	3.05 mm[.12 in]
方形端接柱体和尾部尺寸	.5 mm[.02 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

### 机械附件

面板安装特性	不带
接合固定	带有
接合对准类型	键控
PCB 安装固定类型	固定支脚
PCB 安装固定	带有
PCB 安装对准	不带
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

### 壳体特性

外壳材料	聚酯 GF
中心线 (间距)	2.5 mm[.099 in]

### 尺寸

行间距	3.3 mm[.13 in]
连接器宽度	11.3 mm[.445 in]
PCB 厚度 (建议)	1 – 1.6 mm[.039 – .062 in]
连接器高度	12.45 mm[.49 in]
连接器长度	27.6 mm[1.08 in]

### 包装特性

封装数量	17
封装方法	Tube

## 产品合规性

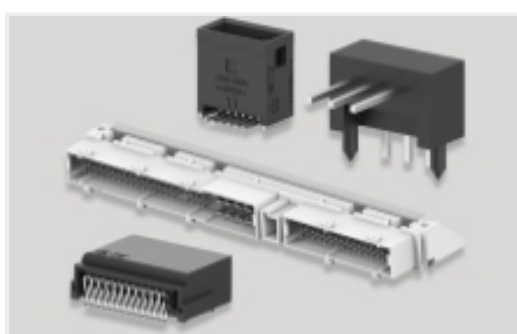
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°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>

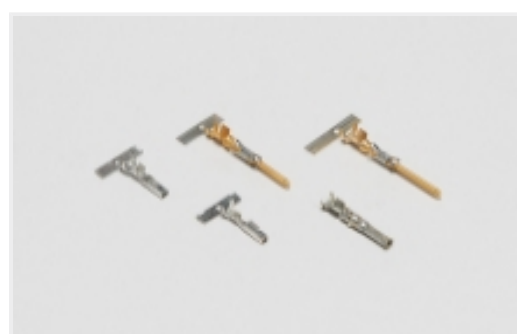
## 该系列中的其他产品 | Dynamic 1000 系列



PCB 板端连接器及母端(169)



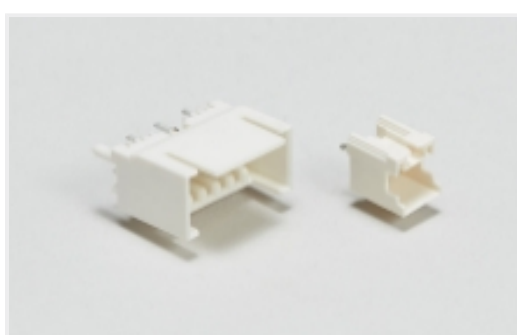
插入和拔出工具(2)



电源端子(9)



矩形电源连接器(115)



线对板接头和插座(169)

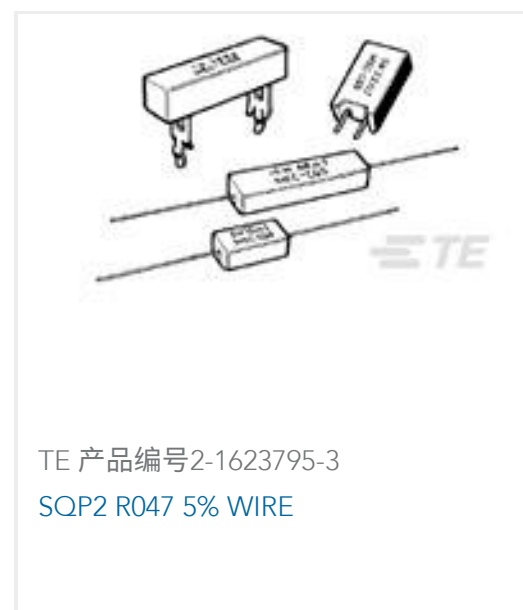


连接器硬件(3)



连接器端子(40)

## 客户还购买了



## 文档

### DYNAMIC 1200D HDR ASSY V 20P X YLW GOLD

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-1939261-0\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-1939261-0\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-1939261-0\\_B.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

## 应用规格



英文版本