

6-2232532-3 ✓ 有效

RAST | RAST 5D

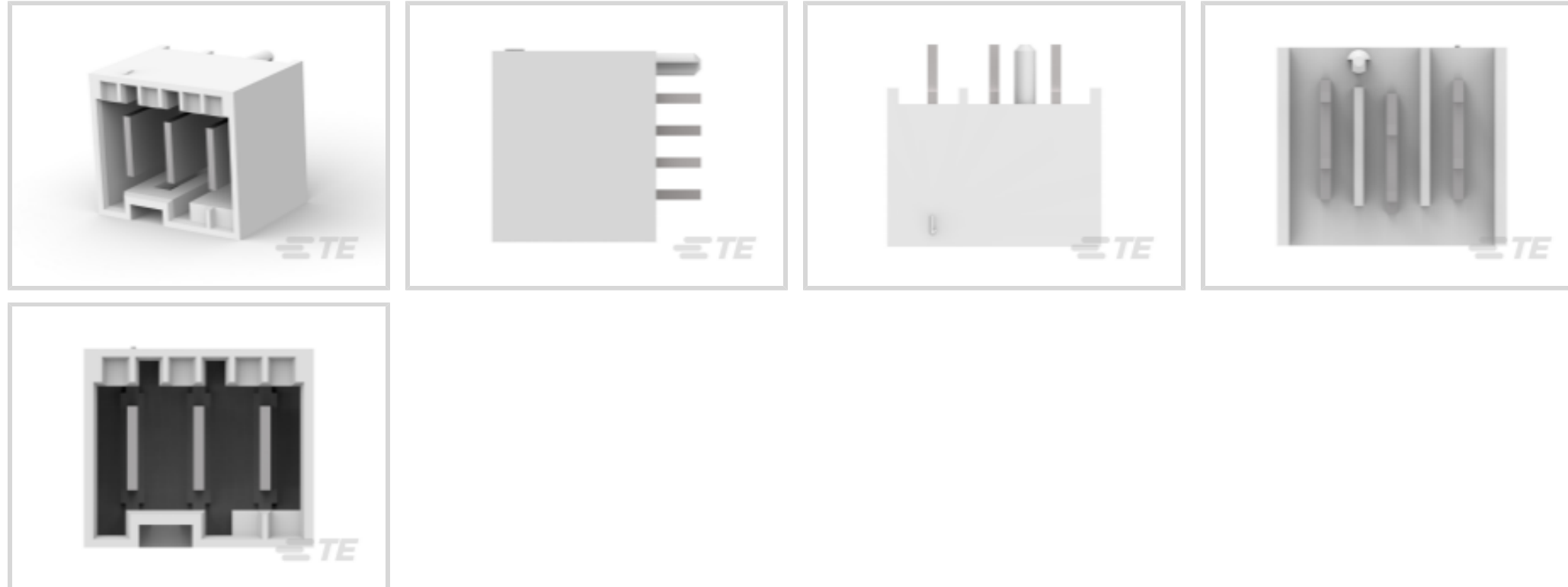
TE 内部编号 6-2232532-3

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 3 Position, 5 mm [.197 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin, Through Hole - Solder, Power, Natural, RAST 5D

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



连接器系统: 线到板

位数: 3

行数: 1

中心线 (间距) : 5 mm [.197 in]

PCB 安装方向: 垂直

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器系统	线到板
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
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头

### 结构特性

列数	3
位数	3
行数	1
PCB 安装方向	垂直

### 电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

### 主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

### 接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.81 $\mu\text{m}$ [150 $\mu\text{in}$ ]
端子布局	直插式
对接公端宽度	6.3 mm[.248 in]
对接公端厚度	.8 mm[.032 in]
端子底板材料厚度	1.27 $\mu\text{m}$ [50 $\mu\text{in}$ ]
端子接合区域电镀材料厚度	3.81 $\mu\text{m}$ [150 $\mu\text{in}$ ]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子形状和构造	矩形
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	黄铜
端子接触部电镀材料	锡
端子类型	公端
端子额定电流 (最大值)	16 A

### 端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.8 mm[.032 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

### 机械附件

PCB 安装对准类型	定位柱
接合对准类型	极化, 极化, 键控
接合固定	带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	不带

### 壳体特性

外壳材料	尼龙
中心线 (间距)	5 mm[.197 in]

### 尺寸

连接器长度	17.3 mm[.68 in]
-------	-----------------

连接器高度	12.8 mm[.503 in]
-------	------------------

连接器宽度	14.9 mm[.58 in]
-------	-----------------

### 使用环境

工作温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]
--------	----------------------------

### 操作/应用

电路应用	电源
------	----

### 行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
------------	----

与已批准的标准产品兼容	UL E28476
-------------	-----------

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

### 包装特性

封装方法	零散零件
------	------

### 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: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 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	尚未进行焊接工艺可能性审核
--------	---------------

#### 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



## 该系列中的其他产品 | RAST 5D



## 客户还购买了



TE 产品编号7-215083-6  
MICRO-MATCH MOW.06P



TE 产品编号964203-5  
STD PW TIMER CONTACT



TE 产品编号343445-2  
AMP-IN MINI (SPECIAL) 18.5-14 AWG



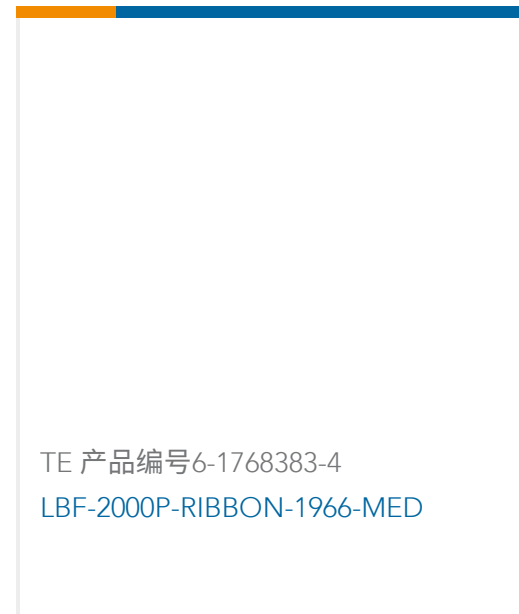
TE 产品编号2-928344-6  
STD TIM GEH 6P



TE 产品编号1-456406-8  
CRIMPER WIRE .090 F



TE 产品编号2818553002  
44/7031-18-0



TE 产品编号6-1768383-4  
LBF-2000P-RIBBON-1966-MED



TE 产品编号1-455888-0  
SPACER, CRIMPER(050)

## 文档

### 产品图纸

3P, PL RAST 5 Tab Header, TH,Vertical

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6-2232532-3\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6-2232532-3\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6-2232532-3\\_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](#)。

### 产品规格

产品规格

英文版本

### 机构认证

UL 报告

英文版本