

# 464687-E ✓ 有效

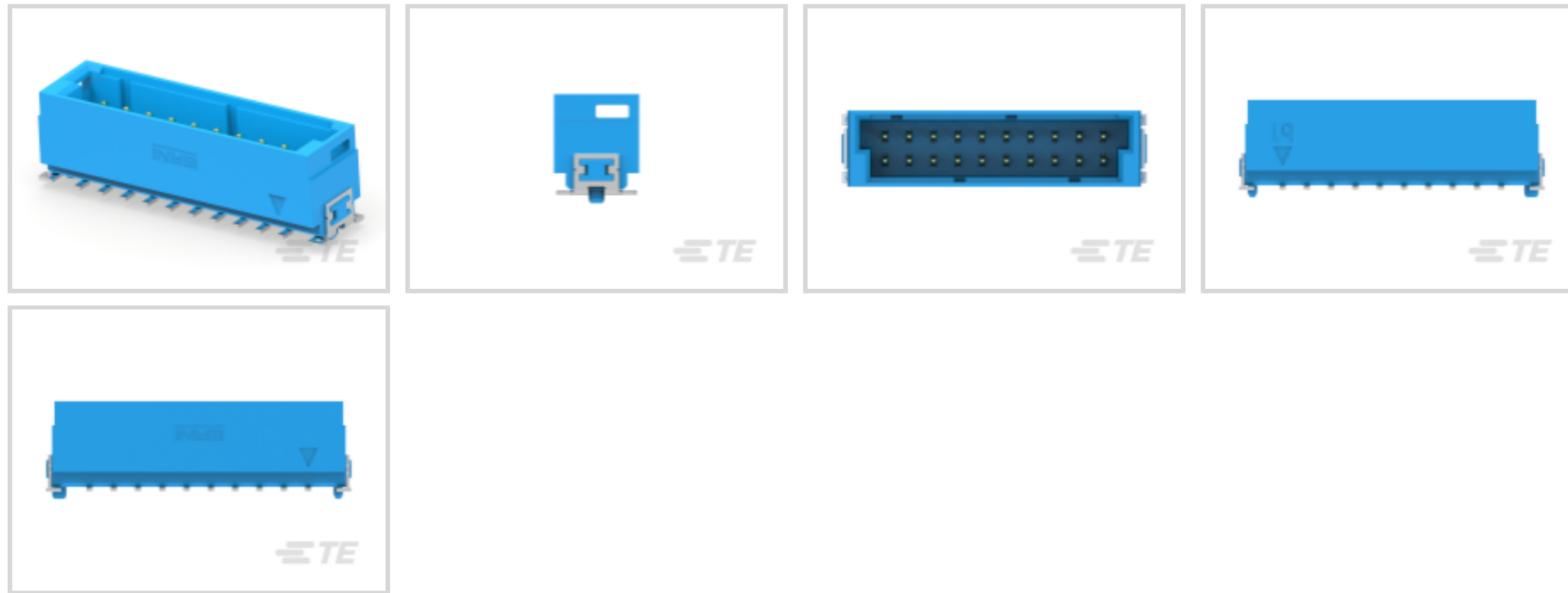
TE 内部编号 464687-E

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 20 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold (Au), Surface Mount, Power & Signal, Blue

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 线到板

位数: 20

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

## 产品特性

### 产品类型特性

混合板端连接器	否
连接器形状	矩形
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
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

连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直
位数	20
行数	2

### 主体特性



主要产品颜色	蓝色
--------	----

### 接触件特性

端子形状和构造	正方形
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	4 – 6 $\mu\text{m}$ [157.48 – 236.22 $\mu\text{in}$ ]
端子布局	矩阵
端子接触部长度	4.1 mm[.161 in]
端子基材	铜合金
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	公端
端子额定电流 (最大值)	12 A
PCB 端子端接区域电镀材料	锡

### 端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

### 机械附件

接合对准类型	极化
PCB 安装对准类型	钉子
安装校准特征长度	.75 mm[.029 in]
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

### 壳体特性

中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]
外壳材料	LCP

### 尺寸

行间距	2.54 mm[.1 in]
-----	----------------

### 使用环境

工组温度范围	-55 – 150 $^{\circ}\text{C}$ [-67 – 302 $^{\circ}\text{F}$ ]
--------	--

### 操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

### 行业标准

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

## 包装特性

封装数量	320
封装方法	包装

## 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: 2023年6月（235） 不含REACH SVHC
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
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



## 客户还购买了



TE 产品编号464688-E  
DRCQ 2,54 20 M \* SMD \* 137 E012  
167 GU-H



TE 产品编号474810-E  
SRCA 1,27 6 M 1-KS SMD 137 E1 094 \*  
GURT



TE 产品编号474006-E  
DRCQ 2,54 10 M \* SMD \* 137 E012  
094 GU-H



TE 产品编号464686-E  
DRCQ 2,54 20 M \* SMD \* 137 E012  
094 GU-H



TE 产品编号464689-E  
DRCQ 2,54 20 M \* SMD \* 137 E012  
168 GU-H



TE 产品编号374317-E  
DRCB 2,54 20 M SMD \* 137 E012 094  
GURT \*



TE 产品编号8-36151-1  
PIDG R 22-16COMM 22-18MIL 6



TE 产品编号2176089-5  
RP 1J 0.166W 11K3 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号6-2176366-8  
RQ 0603 2K15 0.1% 10PPM 1K RL



TE 产品编号2176580-5  
RLC73K 2B R665 1% 1K RL

## 文档

### 产品图纸

[DRCQ 2,54 20 M \\* SMD \\* 137 E012 166 GU-H](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_464687-E\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_464687-E\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_464687-E\\_C.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



[ERNI MicroCon 0.8 mm Connectors](#)

德语

[ERNI MicroCon 0.8 mm Connectors](#)

英文版本

---

**产品规格**

[MaxiBridge - Receptacle & Header](#)

英文版本