



## RAST 2.5连接器

符合RAST 2.5标准的PCB板连接器采用垂直通孔技术，配有镀锡或镀银端子，外部或内部锁定装置的连接器。

### 主要性能

- 按RAST2.5标准设计
- 端子镀锡或银
- 3-15位
- 提供不同颜色外壳
- 内部与外部锁定
- 通过UL/VDE/CQC认证
- 外壳满足UL 94 V0与GWT 750度无火焰的测试要求

### 应用

- 滚筒式洗衣机
- 洗碗机
- 微波炉
- 冰箱

### 电气

- 额定电流：镀锡版2A；镀银版6A
- 额定电压：满载50V；可选性装载250V
- 绝缘电阻：5000MΩ
- 绝缘强度：1500V/m

### 材质

- 外壳：热塑性塑料，满足UL 94 V0和IEC 60335-1标准
- 端子：铜合金、镍镀锡或银

### 标准和规格

- 符合RAST 2.5标准
- 产品规格：108-106079

现可提供样品

[te.com/products/RAST25T](http://te.com/products/RAST25T)

产品提供

订购型号：例如X-1971817-Y  
-3  
用所列零件编号替换“Y”，因此-3指型号1971817-3。  
1--3  
用第一位数字替换“X”，用第二位数字替换“Y”，因此，1--3指型号 1-1971817-3。  
\* 其余部件编号均采用相同编号机制。

外部锁定类型——全载

| 镀锡          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |       |       |       |       |       |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 位数          | 3     |       | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    |             | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    |
| X-1971817-Y | 1- -3 | 8- -3 | 1- -4 | 1- -5 | 1- -6 | 1- -7 | 1- -8 | 1- -9 | 1- -0 | X-1971818-Y | 1- -1 | 1- -2 | 1- -3 | 1- -4 | 1- -5 |
|             | 2- -3 | 9- -3 | 2- -4 | 2- -5 | 2- -6 | 2- -7 | 2- -8 | 2- -9 | 2- -0 |             | 2- -1 | 2- -2 |       |       | 2- -5 |
|             | 3- -3 | -3    | 3- -4 | 3- -5 | 3- -6 | 3- -7 | 3- -8 | 3- -9 | 3- -0 |             |       |       |       |       | 3- -5 |
|             | 4- -3 |       | 4- -4 | 4- -5 | 4- -6 | 4- -7 |       | 4- -9 |       |             |       |       |       |       |       |
|             | 5- -3 |       | 5- -4 |       |       | 5- -7 |       | 5- -9 |       |             |       |       |       |       |       |
|             | 6- -3 |       | 6- -4 |       |       | 6- -7 |       | 6- -9 |       |             |       |       |       |       |       |
|             | 7- -3 |       |       |       |       | 7- -7 |       |       |       |             |       |       |       |       |       |
|             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |       |       |       |       |       |
| 镀银          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |       |       |       |       |       |
| 位数          | 3     |       | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    |             | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    |
| X-1971837-Y | 1- -3 | 8- -3 | 1- -4 | 1- -5 | 1- -6 | 1- -7 | 1- -8 | 1- -9 | 1- -0 | X-1971838-Y | 1- -1 | 1- -2 | 1- -3 | 1- -4 | 1- -5 |
|             | 2- -3 | 9- -3 | 2- -4 | 2- -5 | 2- -6 | 2- -7 | 2- -8 | 2- -9 | 2- -0 |             | 2- -1 | 2- -2 |       |       | 2- -5 |
|             | 3- -3 | -3    | 3- -4 | 3- -5 | 3- -6 | 3- -7 | 3- -8 | 3- -9 | 3- -0 |             |       |       |       |       | 3- -5 |
|             | 4- -3 |       | 4- -4 | 4- -5 | 4- -6 | 4- -7 |       | 4- -9 |       |             |       |       |       |       |       |
|             | 5- -3 |       | 5- -4 |       |       | 5- -7 |       | 5- -9 |       |             |       |       |       |       |       |
|             | 6- -3 |       | 6- -4 |       |       | 6- -7 |       | 6- -9 |       |             |       |       |       |       |       |
|             | 7- -3 |       |       |       |       | 7- -7 |       |       |       |             |       |       |       |       |       |

外部锁定类型——可选性装载

| 镀银          |       |       |   |       |   |       |   |       |    |             |       |    |       |    |       |
|-------------|-------|-------|---|-------|---|-------|---|-------|----|-------------|-------|----|-------|----|-------|
| 位数          | 3     |       | 4 | 5     | 6 | 7     | 8 | 9     | 10 |             | 11    | 12 | 13    | 14 | 15    |
| X-1971921-Y | 1- -3 | 8- -3 |   | 1- -5 |   | 1- -7 |   | 1- -9 |    | X-1971922-Y | 1- -1 |    | 1- -3 |    | 1- -5 |
|             | 2- -3 | 9- -3 |   | 2- -5 |   | 2- -7 |   | 2- -9 |    |             | 2- -1 |    |       |    | 2- -5 |
|             | 3- -3 | -3    |   | 3- -5 |   | 3- -7 |   | 3- -9 |    |             |       |    |       |    | 3- -5 |
|             | 4- -3 |       |   | 4- -5 |   | 4- -7 |   | 4- -9 |    |             |       |    |       |    |       |
|             | 5- -3 |       |   | 5- -5 |   | 5- -7 |   | 5- -9 |    |             |       |    |       |    |       |
|             | 6- -3 |       |   |       |   | 6- -7 |   |       |    |             |       |    |       |    |       |
|             | 7- -3 |       |   |       |   |       |   |       |    |             |       |    |       |    |       |
|             |       |       |   |       |   |       |   |       |    |             |       |    |       |    |       |
| 镀银          |       |       |   |       |   |       |   |       |    |             |       |    |       |    |       |
| 位数          | 3     |       | 4 | 5     | 6 | 7     | 8 | 9     | 10 |             | 11    | 12 | 13    | 14 | 15    |
| X-1971923-Y | 1- -3 | 8- -3 |   | 1- -5 |   | 1- -7 |   | 1- -9 |    | X-1971924-Y | 1- -1 |    | 1- -3 |    | 1- -5 |
|             | 2- -3 | 9- -3 |   | 2- -5 |   | 2- -7 |   | 2- -9 |    |             | 2- -1 |    |       |    | 2- -5 |
|             | 3- -3 | -3    |   | 3- -5 |   | 3- -7 |   | 3- -9 |    |             |       |    |       |    | 3- -5 |
|             | 4- -3 |       |   | 4- -5 |   | 4- -7 |   | 4- -9 |    |             |       |    |       |    |       |
|             | 5- -3 |       |   | 5- -5 |   | 5- -7 |   | 5- -9 |    |             |       |    |       |    |       |
|             | 6- -3 |       |   |       |   | 6- -7 |   |       |    |             |       |    |       |    |       |
|             | 7- -3 |       |   |       |   |       |   |       |    |             |       |    |       |    |       |

内部锁定类型——全载

| 镀锡          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |       |       |       |       |       |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 位数          | 3     |       | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    |             | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    |
| X-1971819-Y | 1- -3 | 8- -3 | 1- -4 | 1- -5 | 1- -6 | 1- -7 | 1- -8 | 1- -9 | 1- -0 | X-1971820-Y | 1- -1 | 1- -2 | 1- -3 | 1- -4 | 1- -5 |
|             | 2- -3 | 9- -3 | 2- -4 | 2- -5 | 2- -6 | 2- -7 | 2- -8 | 2- -9 | 2- -0 |             | 2- -1 |       |       |       | 2- -5 |
|             | 3- -3 | -3    | 3- -4 | 3- -5 | 3- -6 | 3- -7 | 3- -8 | 3- -9 | 3- -0 |             |       |       |       |       | 3- -5 |
|             | 4- -3 |       | 4- -4 | 4- -5 | 4- -6 | 4- -7 |       | 4- -9 |       |             |       |       |       |       |       |
|             | 5- -3 |       | 5- -4 |       |       | 5- -7 |       | 5- -9 |       |             |       |       |       |       |       |
|             | 6- -3 |       |       |       |       | 6- -7 |       |       |       |             |       |       |       |       |       |
|             | 7- -3 |       |       |       |       |       |       |       |       |             |       |       |       |       |       |
|             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |       |       |       |       |       |
| 镀银          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |       |       |       |       |       |
| 位数          | 3     |       | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    |             | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    |
| X-1971839-Y | 1- -3 | 8- -3 | 1- -4 | 1- -5 | 1- -6 | 1- -7 | 1- -8 | 1- -9 | 1- -0 | X-1971840-Y | 1- -1 | 1- -2 | 1- -3 | 1- -4 | 1- -5 |
|             | 2- -3 | 9- -3 | 2- -4 | 2- -5 | 2- -6 | 2- -7 | 2- -8 | 2- -9 | 2- -0 |             | 2- -1 |       |       |       | 2- -5 |
|             | 3- -3 | -3    | 3- -4 | 3- -5 | 3- -6 | 3- -7 | 3- -8 | 3- -9 | 3- -0 |             |       |       |       |       | 3- -5 |
|             | 4- -3 |       | 4- -4 | 4- -5 | 4- -6 | 4- -7 |       | 4- -9 |       |             |       |       |       |       |       |
|             | 5- -3 |       | 5- -4 |       |       | 5- -7 |       | 5- -9 |       |             |       |       |       |       |       |
|             | 6- -3 |       |       |       |       | 6- -7 |       |       |       |             |       |       |       |       |       |
|             | 7- -3 |       |       |       |       |       |       |       |       |             |       |       |       |       |       |

尽管TE为确保本目录信息的准确性尽了最大努力，但是不担保完全正确，也未就信息的准确性、正确性、可靠性或当前有效性作出其他陈述、保证或担保。TE保留在不作任何通知的情况下，对此处所含信息随时进行修改的权利，并明确否认曾作出与此处信息相关的任何暗示的保证，包括但不限于对适销性或对于某个特定用途的适切性的任何暗示保证。本目录中的尺寸和规格仅供参考，如有更改，恕不另行通知。有关最新的尺寸和设计规格，请与TE联系。