

1776244-5 ✓ 有效

Buchanan

TE 内部编号 1776244-5

PCB Terminal Blocks, Header, Wire-to-Board, 5 Position, .197 in [5 mm] Centerline, 1 Row, 90° Wire Entry Angle, 22 – 14 AWG Wire Size

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 接线端子和端子排 > PCB 接线端子



接线端子连接器类型: 公端

连接器系统: 线到板

位数: 5

中心线 (间距) : 5 mm [.197 in]

行数: 1

## 产品特性

### 产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 电线保护      | 带有    |
| 接线端子连接器类型 | 公端    |
| 连接器系统     | 线到板   |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |

### 结构特性

|        |       |
|--------|-------|
| 堆叠层次   | 不带    |
| 电线进入位置 | 侧     |
| 堆叠配置   | 侧面可堆叠 |
| 位数     | 5     |
| 行数     | 1     |
| 电线进入角度 | 90°   |

### 电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 300 VAC |
|------|---------|

### 主体特性



|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 蓝色 |
|--------|----|

|      |    |
|------|----|
| 产品方向 | 垂直 |
|------|----|

### 接触件特性

|           |   |
|-----------|---|
| 端子接触部电镀材料 | 锡 |
|-----------|---|

|      |    |
|------|----|
| 端子基材 | 黄铜 |
|------|----|

|             |      |
|-------------|------|
| 端子额定电流（最大值） | 10 A |
|-------------|------|

### 端接特性

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| 端接柱体和尾部长度 | 3.5 mm[.138 in] |
|-----------|-----------------|

|          |         |
|----------|---------|
| PCB 端接方法 | 通孔 - 焊接 |
|----------|---------|

### 机械附件

|        |     |
|--------|-----|
| 螺钉电镀材料 | 铬酸锌 |
|--------|-----|

|      |   |
|------|---|
| 螺钉材料 | 钢 |
|------|---|

|         |     |
|---------|-----|
| 连接器安装类型 | 板安装 |
|---------|-----|

### 壳体特性

|      |           |
|------|-----------|
| 外壳材料 | NY - FR15 |
|------|-----------|

|         |               |
|---------|---------------|
| 中心线（间距） | 5 mm[.197 in] |
|---------|---------------|

### 尺寸

|    |                        |
|----|------------------------|
| 线径 | .3 – 2 mm <sup>2</sup> |
|----|------------------------|

### 使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 105 °C[-67 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

### 操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

### 包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 300 |
|------|-----|

### 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 | 符合且适用豁免 |
|--------------------|---------|

|                   |         |
|-------------------|---------|
| 欧盟ELV指令2000/53/EC | 符合且适用豁免 |
|-------------------|---------|

|   |          |
|---|----------|
| 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 |  |
|-----------------------------|--|



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)

超过限值的SVHC:

Pb (2.73% in Component Part)

物品安全使用说明:  
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。

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 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>

配套部件

TE 产品编号 1776263-5  
5P TB Plug,w/interlock,90deg,5mm, Blue

TE 产品编号 1776253-5  
5P TB ,180deg,RT,3.5mm, Blue,w /interlock

TE 产品编号 1776266-5  
5P TB ,90deg, VT, 5mm,Green,w /interlock

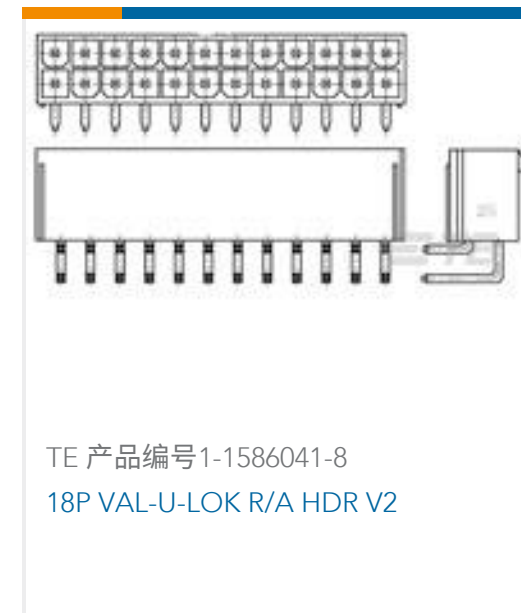
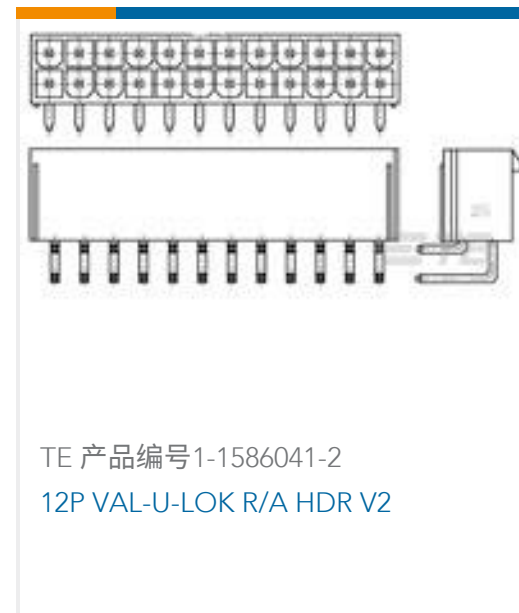
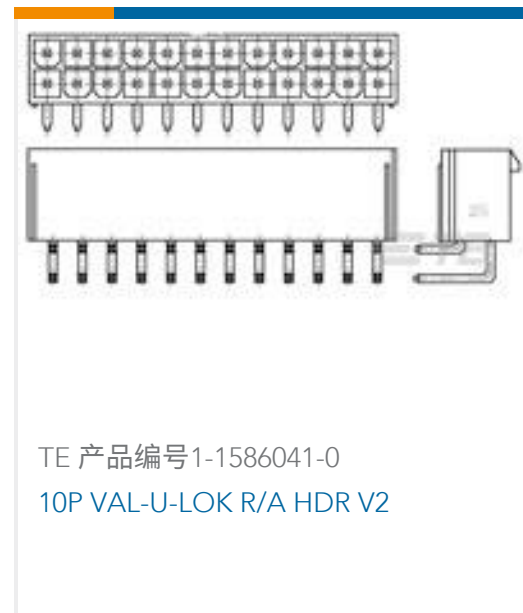
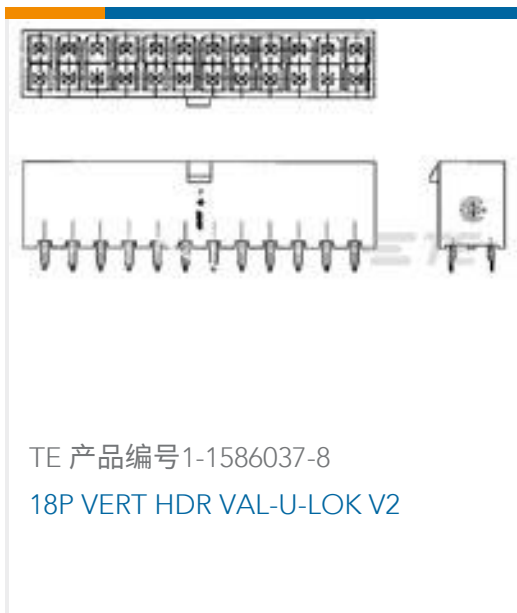
客户还购买了

TE 产品编号2-1586041-0  
20P VAL-U-LOK R/A HDR V2

TE 产品编号1-1586037-2  
12P VERT HDR VAL-U-LOK V2

TE 产品编号1586041-8  
8P VAL-U-LOK R/A HDR V2

TE 产品编号1-1586037-4  
14P VERT HDR VAL-U-LOK V2



## 文档

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1776244-5\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1776244-5\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1776244-5\\_A.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

[BUCHANAN TERMINAL BLOCKS CATALOG - EUROSTYLE TERMINAL BLOCKS](#)

英文版本

[1-1773458-1\\_EURO\\_STYLE\\_TERMINAL\\_BLOCKS\\_QRG](#)

英文版本