

1-282901-2 ✓ 有效

Buchanan

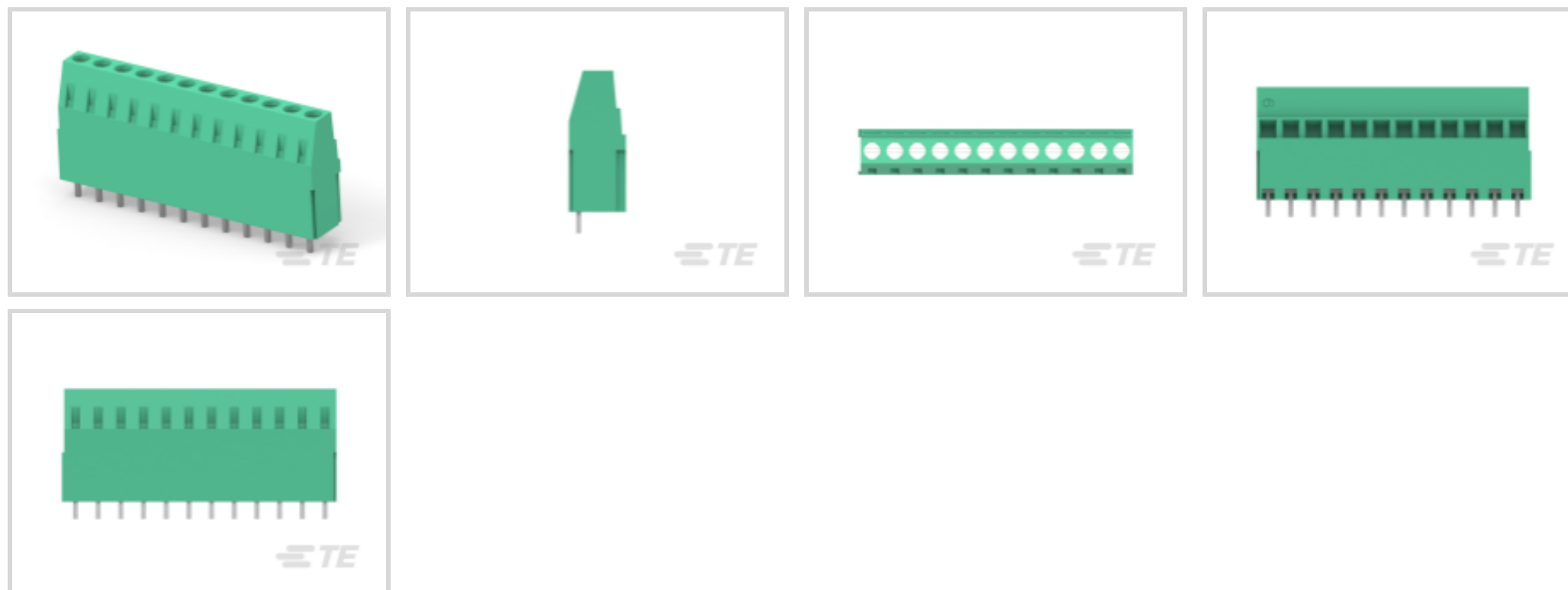
TE 内部编号 1-282901-2

PCB Terminal Blocks, Header, Wire-to-Board, 12 Position, .2 in [5.08 mm] Centerline, 1 Row, 90° Wire Entry Angle, 30 – 12 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: 12

中心线 (间距) : 5.08 mm [.2 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   | 第 2 级 |
| 电线进入位置 | 侧     |
| 堆叠配置   | 侧面可堆叠 |
| 位数     | 12    |
| 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 | 绿色 |
| 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) | 17.5 A |

### 端接特性

|           |                |
|-----------|----------------|
| 端接柱体和尾部长度 | 3.8 mm[.15 in] |
| PCB 端接方法  | 通孔 - 焊接        |
| 线缆端接方法    | 推入式            |

### 机械附件

|         |     |
|---------|-----|
| 螺钉电镀材料  | 镍   |
| 螺钉材料    | 黄铜  |
| 螺纹尺寸    | M3  |
| 连接器安装类型 | 板安装 |

### 壳体特性

|          |                |
|----------|----------------|
| 外壳材料     | PA 66          |
| 中心线 (间距) | 5.08 mm[.2 in] |

### 尺寸

|    |                         |
|----|-------------------------|
| 线径 | .05 – 3 mm <sup>2</sup> |
|----|-------------------------|

### 使用环境

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

### 操作/应用

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

### 识别标记

|      |    |
|------|----|
| 标记颜色 | 黑色 |
|------|----|

### 包装特性

|      |    |
|------|----|
| 封装数量 | 45 |
|------|----|

### 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                             | <p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)</p> <p>超过限值的SVHC：<br/>Pb (.65% in Component Part)</p> <p><b>物品安全使用说明：</b><br/>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。</p> |
| 卤素含量  | 低卤素 - 每种匀质材料的 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 260°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



客户还购买了





## 文档

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-282901-2\\_C1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-282901-2\\_C1.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-282901-2\\_C1.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

### 数据表/目录页

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

英文版本

### 机构认证

UL

英文版本