



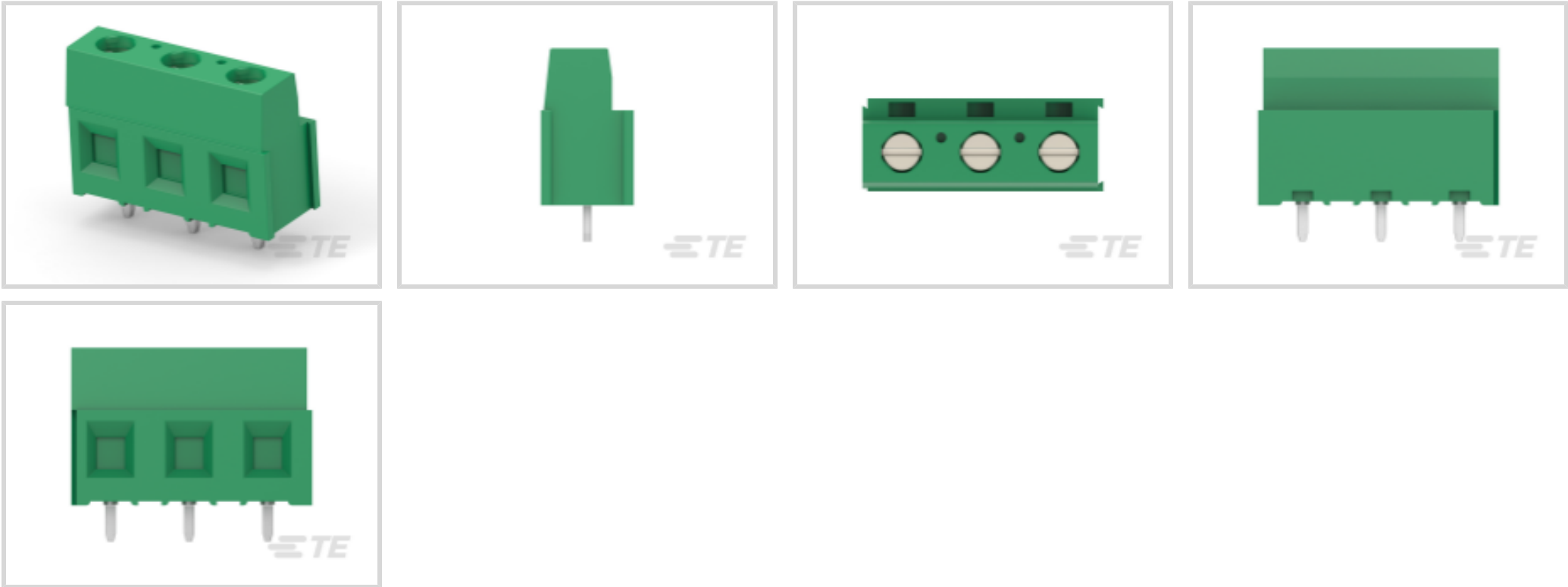
Buchanan

TE 内部编号 282845-2

PCB Terminal Blocks, Header, Wire-to-Board, 2 Position, 7.62mm [.3in] Centerline, 1 Row, Side Wire Entry Angle, 30 – 12AWG 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

Number of Positions: 2

中心线（间距）: 7.62 mm [.3 in ]

行数: 1

产品特性

产品类型特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 电线保护      | 带有     |
| 块类型       | PCB 安装 |
| 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    |
| 闭端                  | 不带    |
| 堆叠配置                | 侧面可堆叠 |
| Number of Positions | 2     |
| 行数                  | 1     |
| 电线进入角度              | 侧     |

电气特征

|           |        |
|-----------|--------|
| 额定电流（最大值） | 17.5 A |
|-----------|--------|



|      |         |
|------|---------|
| 额定电压 | 300 VAC |
| 主体特性 |         |
| 联锁   | 带有      |

|             |        |
|-------------|--------|
| 接触件特性       |        |
| 端子接触部电镀材料   | 锡      |
| 端子安装        | 通孔     |
| 端子基材        | 黄铜     |
| 端子额定电流（最大值） | 17.5 A |

|         |     |
|---------|-----|
| 机械附件    |     |
| 无螺丝接线端子 | 否   |
| 安装角度    | 垂直  |
| 螺钉尺寸    | M3  |
| 螺钉电镀材料  | 镍   |
| 螺钉材料    | 黄铜  |
| 螺钉凸缘    | 不带  |
| 连接器安装类型 | 板安装 |

|         |                |
|---------|----------------|
| 壳体特性    |                |
| 壳体颜色    | 绿色             |
| 外壳材料    | PA 66          |
| 中心线（间距） | 7.62 mm[.3 in] |

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| 尺寸        |                 |
| PCB 尾部长度  | 3.5 mm[.138 in] |
| Wire Size | .05 – 3 mm²     |

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 使用环境   |                            |
| 工作温度范围 | -40 – 105 °C[-40 – 221 °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 | 200 |



产品合规性

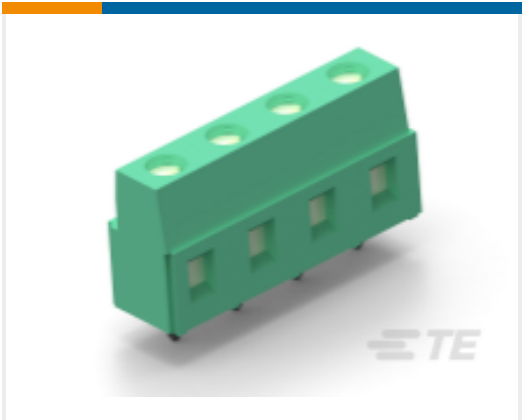
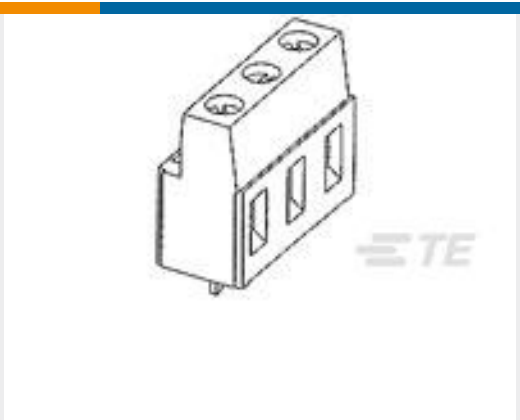
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (2% in Component Part)<br><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。 |
| 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 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

|                                                                                                                                             |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 282844-2<br/>TERMI-BLOK PCB MOUNT 90 2P.</p> |  <p>TE 产品编号 1986901-2<br/>2P PCB MNT,270 DEG,MOD,PITCH 7.62MM</p> |  <p>TE 产品编号 282861-2<br/>TERMI-BLOK PCB MOUNT 90 2P.7</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

客户还购买了



|                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                |                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号1376113-2<br/>025 CAP ASSY 40P</p>               |  <p>TE 产品编号1-2176070-1<br/>3521 27R 1% 2W</p>             |  <p>TE 产品编号1546877-1<br/>CPC RCP ASSY,IND ETHERNET,UNSH</p> |  <p>TE 产品编号1217061-1<br/>187 FASTON,FLAG,TAB,TNBR</p> |
|  <p>TE 产品编号1393143-1<br/>27E043=SOCKET,KU,11,SLG,NYL,N</p> |  <p>TE 产品编号1-534206-7<br/>34 MODII VRT DR CE 100/115</p> |  <p>TE 产品编号1-2176083-0<br/>EP 5W (S) 330R 5%</p>           |  <p>TE 产品编号NB17562001<br/>RT-375-1-X-STK</p>         |

文档

产品图纸

TERM-BLOK,PCB MNT,90DG,2P,7.62

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_282845-2\_E.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_282845-2\_E.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_282845-2\_E.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_282845-2\_E.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_282845-2\_E.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_282845-2\_E.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

[Eurostyle Terminal Blocks Focus Product Stock List](#)

英文版本

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

英文版本

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

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本