

284065-6 ✓ 有效

Buchanan

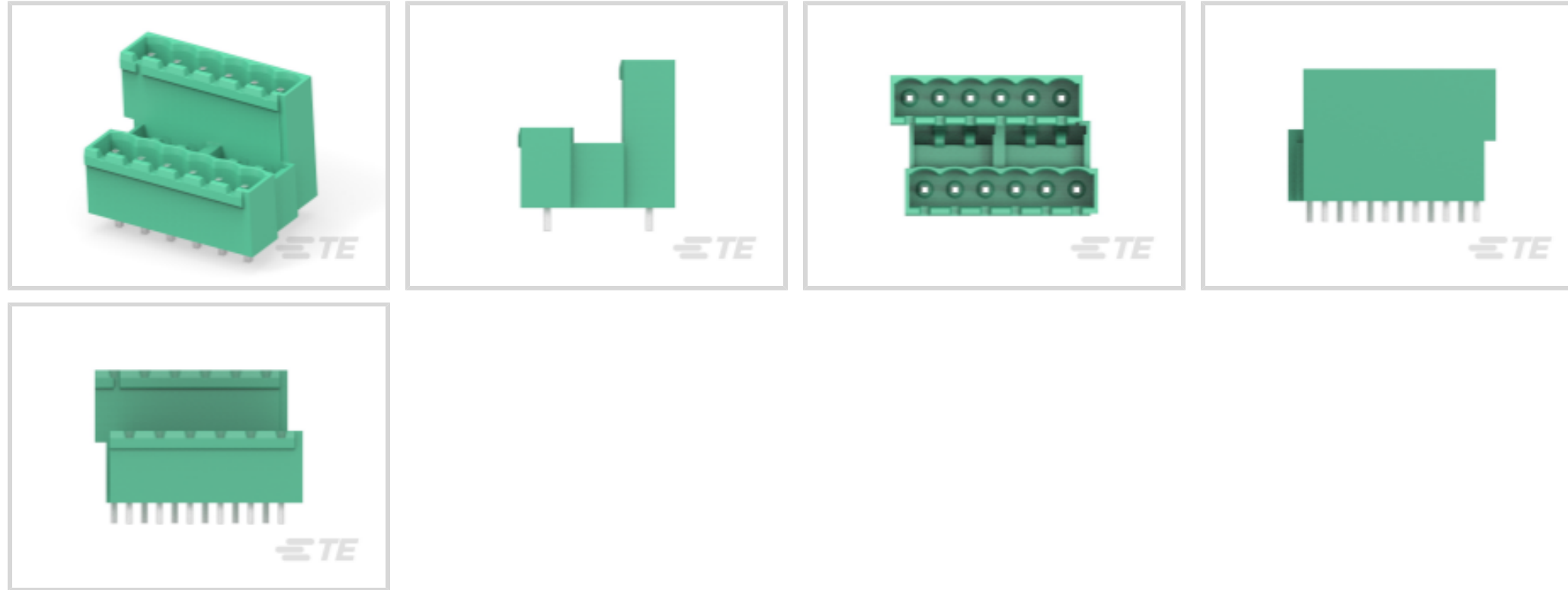
TE 内部编号 284065-6

PCB Terminal Blocks, Header, Wire-to-Board, 6 Position, .2 in [5.08 mm] Centerline, 2 Row, 30 – 12 AWG Wire Size, .05 – 3 mm<sup>2</sup> 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: 6

中心线 (间距) : 5.08 mm [.2 in]

行数: 2

### 产品特性

#### 产品类型特性

接头类型	全部带罩
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

堆叠配置	侧面可堆叠
位数	6
行数	2

#### 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)	15 A

### 端接特性

端接柱体和尾部长度的长度	3.5 mm[.138 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
线缆端接方法	推入式

### 机械附件

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 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

### 操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

### 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: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月 (235) 超过限值的SVHC: Pb (.8% 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

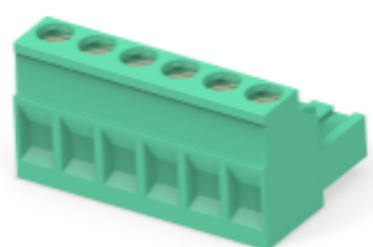
焊接工艺能力

波峰焊接可达到 240°C

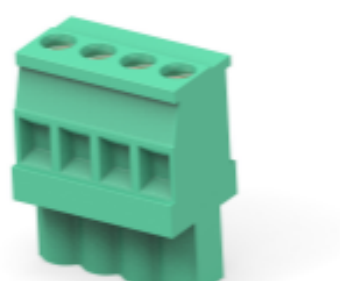
## 产品合规免责声明

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>

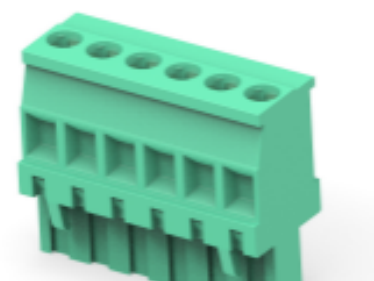
## 配套部件



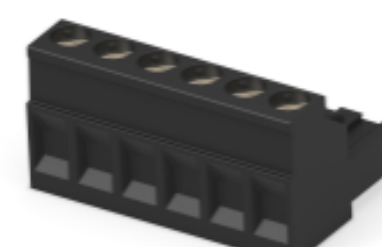
TE 产品编号 796634-6  
6 POS 5.08MM R/A PLUG, TRM BLK



TE 产品编号 284041-6  
TERMINAL BLOCK VERTICAL PLUG S



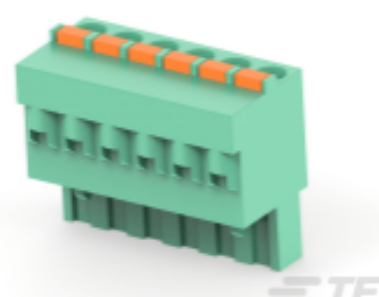
TE 产品编号 284047-6  
TERMI-BLOK VERTICAL PLUG STACK



TE 产品编号 796635-6  
6 POS 5.08MM R/A PLUG, TRM BLK



TE 产品编号 1776165-6  
6P TERMI-BLOK HDR, HIGH TEMP



TE 产品编号 1986262-6  
6 POS PLUG SPRING CONN, PITCH 5.08

## 客户还购买了

TE 产品编号 Y72538-13-04SNV004  
HERM RECP

TE 产品编号 Y72538-17-35DNV004  
HERM RECP

TE 产品编号 Y72538-21-11SNV004  
HERM RECP

TE 产品编号 Y72541-09-98PBV003  
HERM RECP

## 文档

CAD 文件

下载查看

[ENG\\_CVM\\_284065-6\\_C.3d\\_igs.zip](#)



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_284065-6\\_C.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_284065-6\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**3D PDF**

英文版本

**3D PDF**

3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_284065-6\\_E.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_284065-6\\_E.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_284065-6\\_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

[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

### 机构认证

**UL**

英文版本