

284541-7 ✓ 有效

Buchanan

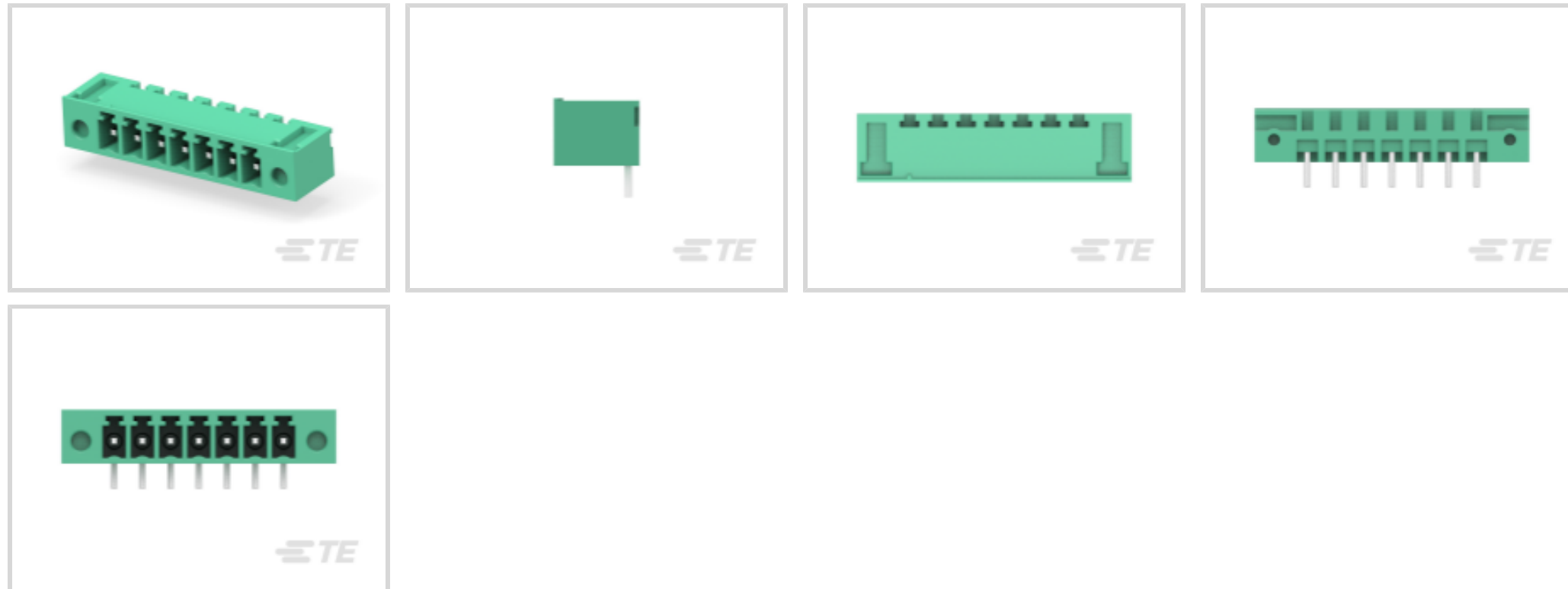
TE 内部编号 284541-7

PCB Terminal Blocks, Header, Wire-to-Board, 7 Position, .15 in [3.81 mm] Centerline, 1 Row, 30 – 14 AWG Wire Size, .05 – 2 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: 7

中心线 (间距) : 3.81 mm [.15 in]

行数: 1

## 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

堆叠层次	不带
位数	7
行数	1

### 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	直角



### 接触件特性

端子接触部电镀材料	锡
端子基材	磷青铜
端子额定电流 (最大值)	11 A

### 端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.4 mm[.134 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

### 机械附件

安装固定类型	螺纹
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)	3.81 mm[.15 in]

### 尺寸

线径	.05 – 2 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	符合且适用豁免
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)	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 (.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

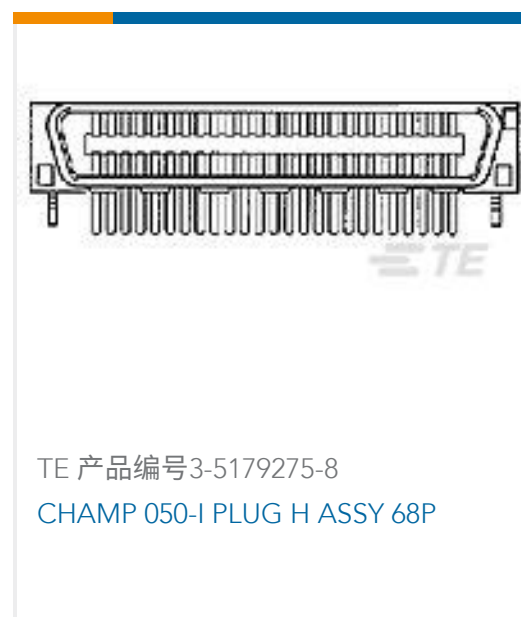
产品合规免责声明

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



### 客户还购买了





## 文档

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_284541-7\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 3D PDF

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_284541-7\\_C.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_284541-7\\_C.3d\\_igs.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