

1986371-8 ✓ 有效

Buchanan

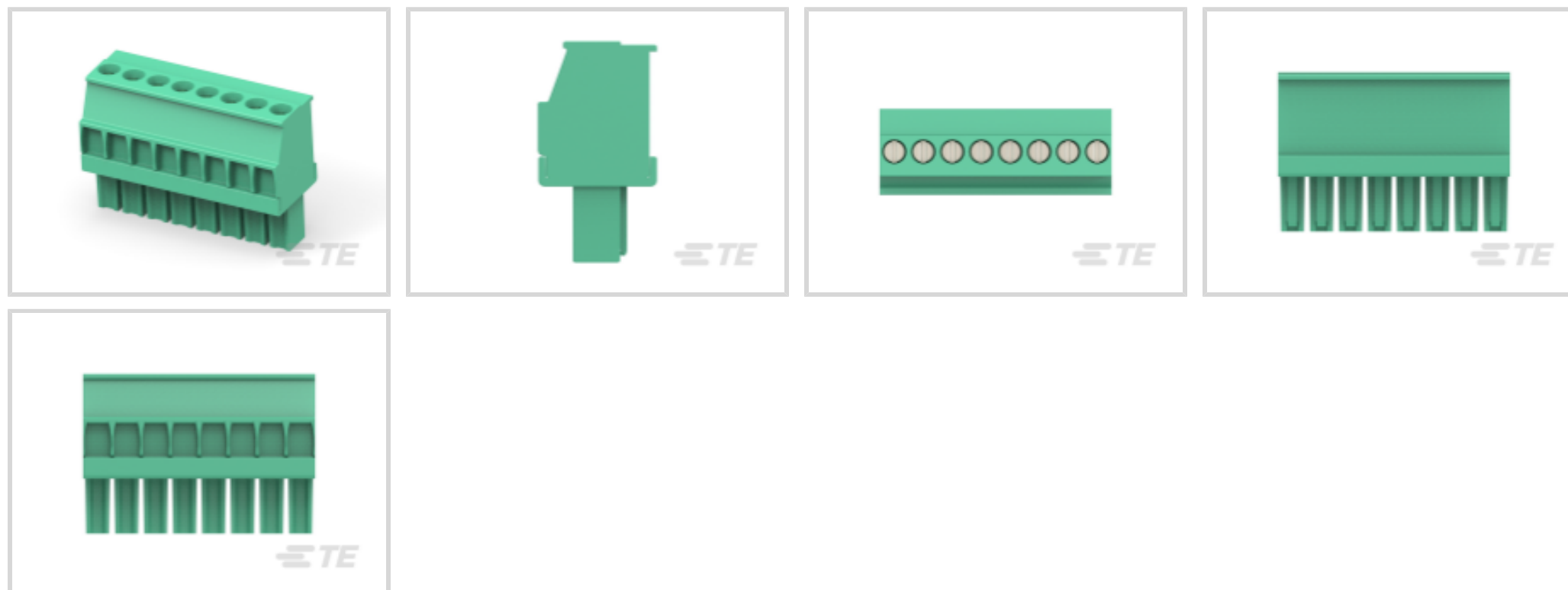
TE 内部编号 1986371-8

PCB Terminal Blocks, Plug, Wire-to-Board, 8 Position, .138 in [3.5 mm] Centerline, 1 Row, 90° Wire Entry Angle, 30 – 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: 插头

连接器系统: 线到板

位数: 8

中心线 (间距) : 3.5 mm [.138 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	插头
连接器系统	线到板
连接器和端子端接到	电线和电缆

#### 结构特性

电线进入位置	侧
堆叠配置	侧面可堆叠
位数	8
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	磷青铜
端子额定电流（最大值）	11 A

### 机械附件

螺钉电镀材料	镍
螺钉材料	黄铜
螺纹尺寸	M2

### 壳体特性

外壳材料	PA 66
中心线（间距）	3.5 mm[.138 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
------	-------

### 包装特性

封装数量	100
------	-----

### 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：</p> <p>Pb (.8% in Component Part)</p> <p>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。</p>



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

不适合采用焊接工艺

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 284512-8  
8 POS TERMI-BLOK HDR 900 POLAR



TE 产品编号 284514-8  
8 POS TERMI-BLOK HDR DIR. POL.



TE 产品编号 2342071-8  
8POS HDR ST,HT, 3.5MM PITCH, TL 1.9MM



TE 产品编号 2342076-8  
8POS HDR 90 DEG,HT,3.5MM PITCH, TL 1.9MM

客户还购买了



TE 产品编号2-1623732-7  
BCHE 7 W 2K7 5%



TE 产品编号1623763-2  
23E 100KA 6.35X50FL B7 CAT



TE 产品编号1624158-2  
23E 4K7B 6.35X50FL B7 CAT



TE 产品编号1-1393231-1  
RP412012



TE 产品编号7-1393224-6  
RY531005



TE 产品编号1SNA165115R1000  
M10/10.P



TE 产品编号1-1879927-8  
EP 7W 3K3 5%



TE 产品编号6-2176412-6  
5W XSM M/OX 5% 2K7



## 文档

### 产品图纸

[Str Plug, 3.5mm, Green, LH, 8](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1986371-8\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1986371-8\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1986371-8\\_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

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

英文版本

[LEFT\\_AND\\_RIGHT\\_HAND\\_PLUGS\\_3.5MM\\_AND\\_3.81MM\\_PITCH](#)

英文版本

### 机构认证

[UL](#)

英文版本