



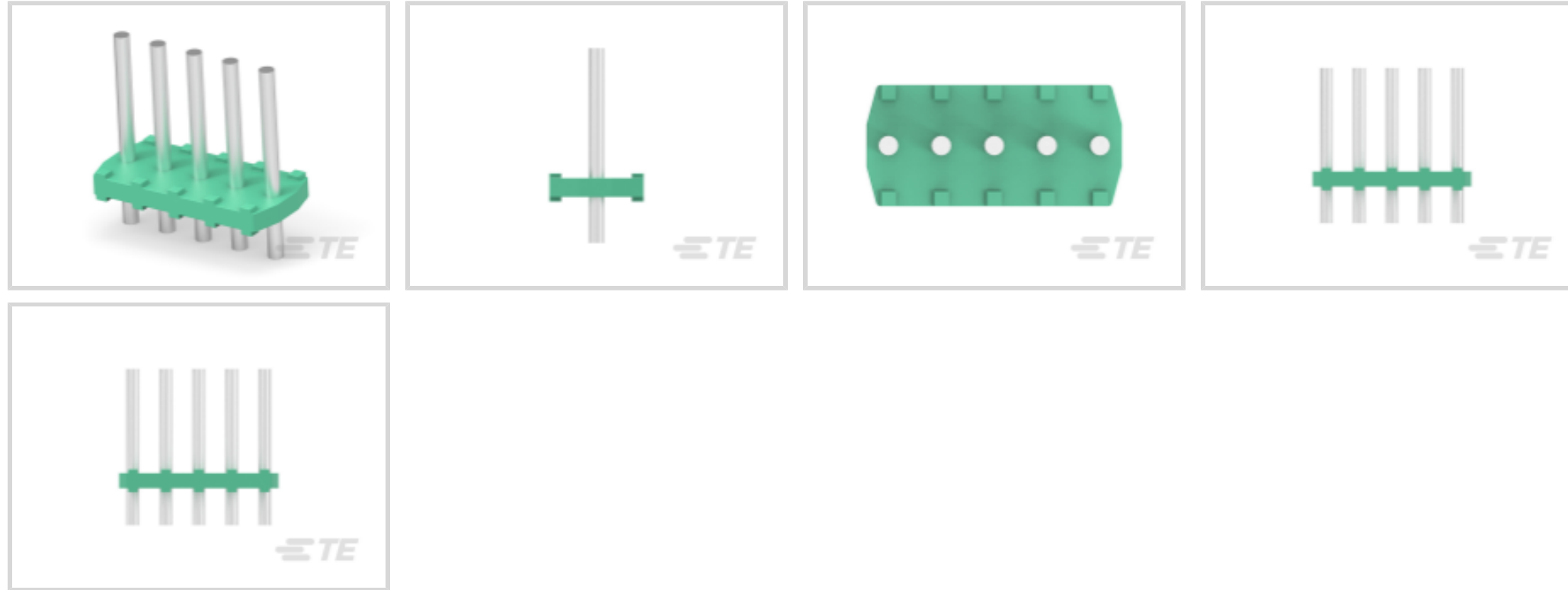
Buchanan

TE 内部编号 1986718-5

PCB Terminal Blocks, Header, Wire-to-Board, 5 Position, .138 in [3.5 mm] Centerline, 1 Row, 14 – 26 AWG Wire Size, .5 – 1.5 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: 5

中心线 (间距) : 3.5 mm [.138 in]

行数: 1

### 产品特性

#### 产品类型特性

接头类型	不带罩
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	5
行数	1

#### 电气特征

工作电压	150 VAC
------	---------

#### 主体特性

主要产品颜色	绿色
产品方向	垂直

### 接触件特性

端子接触部长度	10.6 mm[.417 in]
端子接触部电镀材料	锡
端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	2 A

### 端接特性

端接柱体和尾部长度的	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	聚酰胺
中心线（间距）	3.5 mm[.138 in]

### 尺寸

线径	.5 – 1.5 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	Signal
------	--------

### 包装特性

封装数量	150
------	-----

### 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: 2022年6月（224） 不含REACH SVHC



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



TE 产品编号 1986717-5  
HEADER, 5P, 3.5mm 12.5 H



TE 产品编号 1986716-5  
Flush Mt Plug Spring Conn 5P 3.50mm



TE 产品编号 1986877-5  
TERMI-BLOK PLUG 3 DIR 3.5MM MODULAR 5 P




TE 产品编号 1986878-5  
TERMI-BLOK PLUG 2 DIR 3.5MM MODULAR 5 P



TE 产品编号 1986880-5  
5P MODULAR, 2 WAY, SIDE STCK, 3.5 MM

客户还购买了



TE 产品编号 1825058-4  
ADE03S04=DIP SWTCH,EXT,SMT-GW

文档

产品图纸

HEADER, 5P, 3.5 PCB 16.5 H WB



英文版本

---

**CAD 文件**

**3D PDF**

3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1986718-5\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1986718-5\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1986718-5\\_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**

[5-1773463-2\\_Flush Mount Spring Type Plug](#)

英文版本

---

**机构认证**

**UL**

英文版本