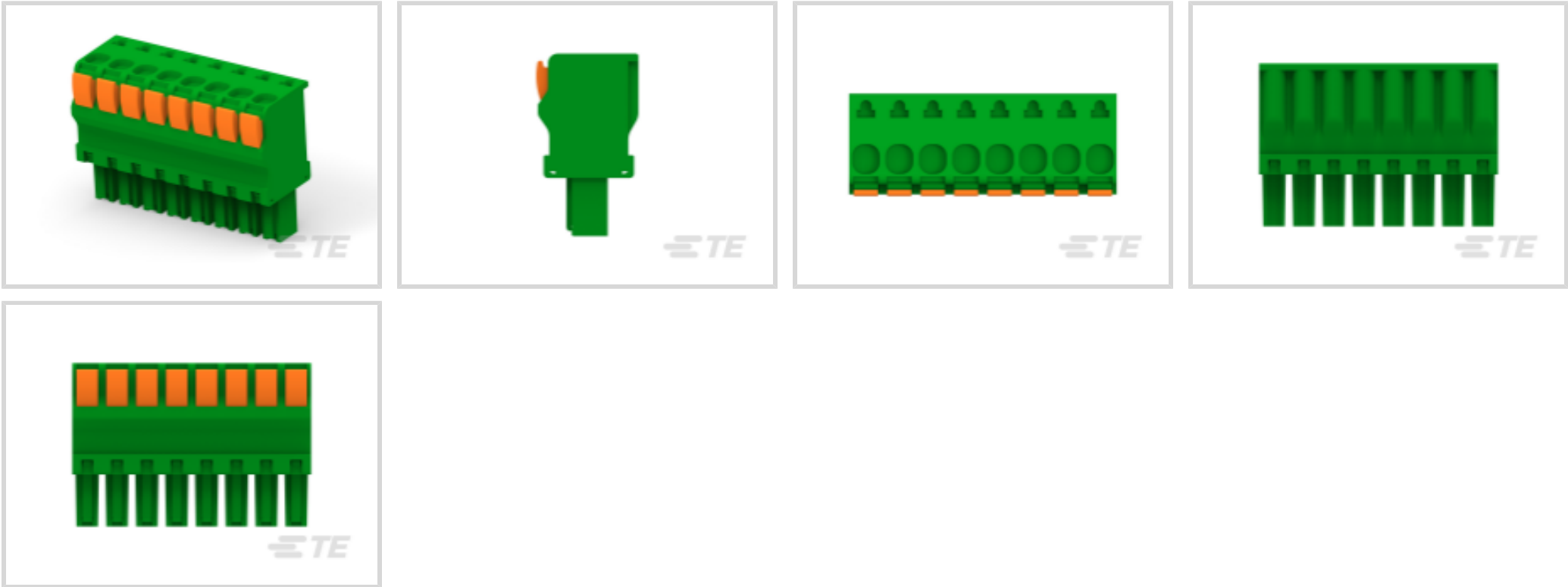




连接器 > 接线端子和端子排 > PCB 接线端子



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）: **3.81 mm [.15 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

|        |       |
|--------|-------|
| 堆叠配置   | 侧面可堆叠 |
| 位数     | 8     |
| 行数     | 1     |
| 电线进入角度 | 180°  |
| 电线进入位置 | 顶部    |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 300 VAC |
|------|---------|

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 绿色 |
|--------|----|



|      |    |
|------|----|
| 杠杆颜色 | 橙色 |
| 产品方向 | 垂直 |

接触件特性

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

端接特性

|        |           |
|--------|-----------|
| 线缆端接方法 | 推入式, 簧片端子 |
|--------|-----------|

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 外壳材料    | PA 66           |
| 中心线（间距） | 3.81 mm[.15 in] |

尺寸

|    |             |
|----|-------------|
| 线径 | 30 – 14 AWG |
|----|-------------|

使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工组温度范围 | -40 – 65 °C[-40 – 149 °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                                                                                  |
| 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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>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                                                                       |



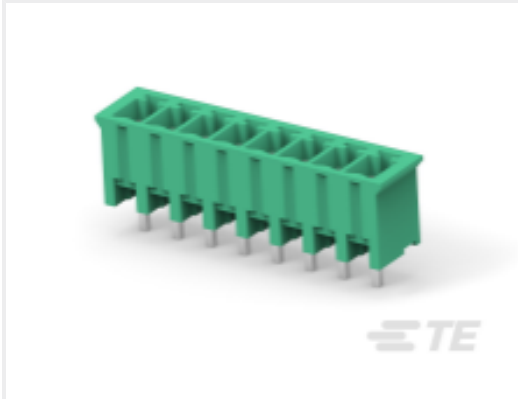
产品合规免责声明

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>

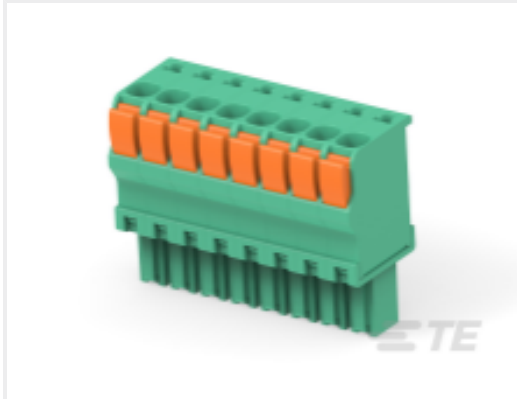
配套部件



TE 产品编号 2342078-8  
8POS HDR ST, HT, 3.81MM PITCH, TL 1.9MM



TE 产品编号 284517-8  
8P TERMIBLOK HDR DIR POL



TE 产品编号 1986692-8  
STR PLUG SPRING TYPE RH 8P, 3.50 mm



TE 产品编号 2342077-8  
8POS HDR 90 DEG,HT,3.81MM PITCH, TL 1.9MM

客户还购买了



TE 产品编号T41513B9L25-002  
RPC-M12L-5FS-1.0-PUR 14AWG GY



TE 产品编号284517-8  
8P TERMIBLOK HDR DIR POL



TE 产品编号1986711-8  
SCREWLESS, SW,8P,5.0 PCB



TE 产品编号1-2176328-6  
CRGP 1206 180R 1%



TE 产品编号1-2176328-8  
CRGP 1206 270R 1%



TE 产品编号2-2176328-2  
CRGP 1206 560R 1%



TE 产品编号2-2176328-3  
CRGP 1206 680R 1%



TE 产品编号2-2176328-4  
CRGP 1206 820R 1%





文档

产品图纸

[STR PLUG SPRING TYPE RH 8P, 3.81mm](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1986720-8\\_A\\_c-1986720-8-a.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1986720-8\\_A\\_c-1986720-8-a.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1986720-8\\_A\\_c-1986720-8-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

[2-1773464-1\\_Spring\\_Type\\_Straight\\_Plugs](#)

英文版本

机构认证

[UL](#)

英文版本