



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**

Number of Positions: **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     |
| 块类型       | 弹簧接线端子 |
| 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

|                     |       |
|---------------------|-------|
| 螺纹凸缘                | 不带    |
| 堆叠配置                | 侧面可堆叠 |
| Number of Positions | 8     |
| 行数                  | 1     |
| 电线进入角度              | 顶部    |

电气特征

|           |           |
|-----------|-----------|
| 额定电流（最大值） | 9 A, 11 A |
| 额定电压      | 300 VAC   |

主体特性

|      |    |
|------|----|
| 联锁   | 不带 |
| 杠杆颜色 | 橙色 |

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

|         |                   |
|---------|-------------------|
| 接合角度    | 90°（底部） /270°（顶部） |
| 无螺丝接线端子 | 是                 |
| 安装角度    | 垂直                |
| 螺钉凸缘    | 不带                |

壳体特性

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

尺寸

|           |             |
|-----------|-------------|
| Wire Size | .05 – 2 mm² |
|-----------|-------------|

使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工作温度范围 | -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SvHCs候选清单: 2021年7月（219）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 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

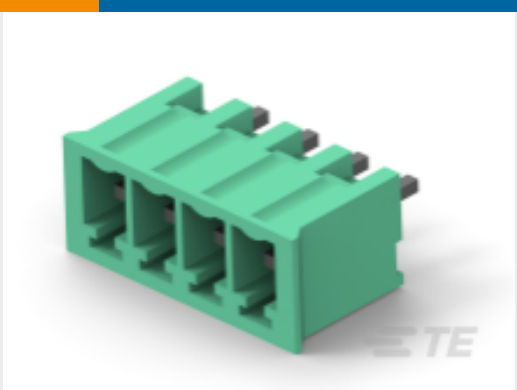
焊接工艺能力

波峰焊接可达到 265°C

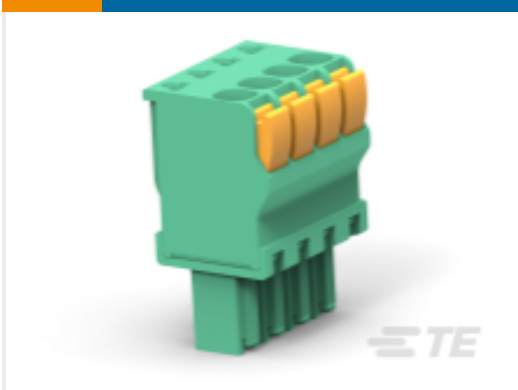
产品合规免责声明

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 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



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

客户还购买了



TE 产品编号YDTS24F13-98SBV001  
RECP ASSY



TE 产品编号 1879023-4  
3650 1008 15nH 5% 2K RL



TE 产品编号 1803189-6  
INSULATION CRIMPER, SPECIAL



TE 产品编号 1803608-8  
ANVIL, COMBINATION



TE 产品编号1986720-4  
STR PLUG SPRING TYPE RH 4P, 3.81 mm



TE 产品编号1-2364570-5  
AVH19 FLT SS MT RNG GRN 24V16A



TE 产品编号1-2364570-9  
AVH19 FLT SS MT RNG BLU 24V16A



TE 产品编号2351460-2  
MINSW HL 0.30N 0.5A AC NC UnPtch

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