

55PC6121-18-900 ✓ 有效

RAYCHEM

TE 内部编号 397355-000

Hook Up Wire, Spec 55PC, Operating Voltage 600 V, Tin-Coated Copper, 18 AWG Wire Size, .82 mm² Wire Size, Operating Temperature Range -65 – 150 °C

[在 TE 官网查看>](#)



[线缆 > 连接线 > Hookup Wire: Tin Coated Copper Wire, 18 AWG](#)



电缆类型: **规格 55PC**

工作电压: 600 V

线缆绝缘材料: **辐照交联改性 ETFE, 辐照交联改性 ETFE**

导体材料: **镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜**

线径: 18 AWG

[所有 Hookup Wire: Tin Coated Copper Wire, 18 AWG \(15\)](#)

产品特性

结构特性

| | |
|------|---|
| 导体数量 | 1 |
|------|---|

| | |
|----|----|
| 股数 | 19 |
|----|----|

电气特征

| | |
|------|-------|
| 工作电压 | 600 V |
|------|-------|

主体特性

| | |
|--------|--------------------------|
| 线缆绝缘材料 | 辐照交联改性 ETFE, 辐照交联改性 ETFE |
|--------|--------------------------|

| | |
|------|-------------------------|
| 导体材料 | 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜 |
|------|-------------------------|

| | |
|-----------|--------|
| 电线颜色 (基准) | 白色, 黑色 |
|-----------|--------|

尺寸

| | |
|--------|---------|
| 导体直径范围 | .064 in |
|--------|---------|

| | |
|--------|------------------|
| 导体直径范围 | 1.15 mm[.046 in] |
|--------|------------------|

| | |
|-----|--------|
| 股尺寸 | 30 AWG |
|-----|--------|

| | |
|----|---------------------|
| 线径 | .82 mm ² |
|----|---------------------|

使用环境

| | |
|------|---------|
| 电缆类型 | 规格 55PC |
|------|---------|



工组温度范围

-65 – 150 °C

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: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC |
| 卤素含量 | 超出范围 - 不受卤素要求的限制 |
| 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 650075-000
[D-436-37](#)

客户还购买了



文档

产品图纸

55PC6121-18-900

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本