

General Purpose Hookup Wire: Nickel Coated Wire, 0- 18 AWG



[在 TE 官网查看>](#)

线缆 > 连接线



工作电压: 600 V

工组温度范围: -65 - 200 °C

产品特性

产品类型特性

| | |
|------|----|
| 电缆种类 | 初级 |
|------|----|

结构特性

| | |
|------|--------|
| 导体数量 | 1 |
| 股数 | 19, 37 |

电气特征

| | |
|----------|-----|
| 工作电压 (V) | 600 |
|----------|-----|

主体特性

| | |
|-----------|---|
| 线缆绝缘材料 | 辐照交联改性 ETFE, 辐照交联改性 ETFE, 辐照交联改性 ETFE 聚合物 |
| 导体材料 | 镀镍铜, 镀镍铜, 镀镍高强度铜合金, 镀镍高强度铜合金 |
| 电线颜色 (基准) | 橙色, 白色, 黑色 |

尺寸

| | |
|-------------|--|
| 电缆绝缘厚度 (mm) | .08, .13 |
| 电缆绝缘厚度 (in) | .005, .009 |
| 电缆外径 (mm) | 1.73, 1.78, 1.96, 2.39, 2.82, 3.4 |
| 电缆外径 (in) | .068, .07, .077, .094, .111, .134, .77 |
| 导体直径范围 (mm) | 1.22, 1.32, 1.37, 1.42, 1.7, 2.21, 2.77 |
| 导体直径范围 (in) | .048, .052, .054, .056, .067, .087, .109 |
| 股尺寸 (AWG) | 26, 27, 28, 29, 30 |



| | |
|----------|-----------------------|
| 线径 (AWG) | 2, 10, 12, 14, 16, 18 |
|----------|-----------------------|

| | |
|-----------------------|------------|
| 线径 (mm ²) | 1.31, 3.31 |
|-----------------------|------------|

使用环境

| | |
|------|---------------|
| 电缆类型 | 规格 55, 规格 55A |
|------|---------------|

| | |
|-------------|-----------|
| 工组温度范围 (°C) | -65 - 200 |
|-------------|-----------|

其他

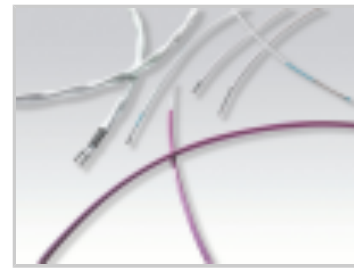
| | |
|------|--------|
| 产品来源 | US, 英国 |
|------|--------|

参考编号

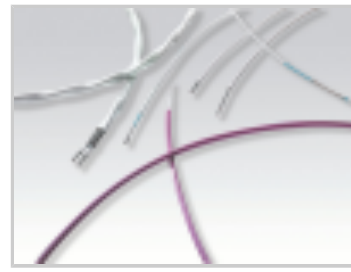
| | |
|---------|-------------------|
| TE 内部编号 | CAT-55A-NC-H-0-18 |
|---------|-------------------|

[查看下一页产品](#)

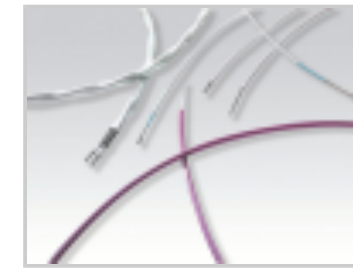
产品 (1 of 5)



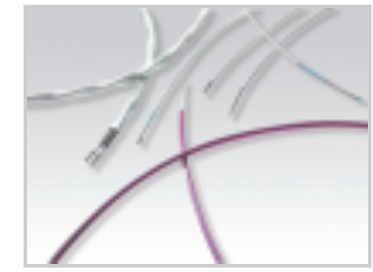
55A0816-16-9



55A0113-18-9



55A0113-12-9



55A0113-16-9

| | | | | |
|--------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| TE 产品编号 | 698521-000 | 216206-000 | 509883-000 | 2164323001 |
| 电缆类型 | 规格 55 | 规格 55 | 规格 55 | 规格 55 |
| 线缆绝缘材料 | 辐照交联改性 ETFE 聚合物 | 辐照交联改性 ETFE 聚合物 | 辐照交联改性 ETFE 聚合物 | 辐照交联改性 ETFE 聚合物 |
| 导体材料 | 镀镍高强度铜合金, 镀镍高强度铜合金 | 镀镍铜, 镀镍铜 | 镀镍铜, 镀镍铜 | 镀镍铜, 镀镍铜 |
| 线径 | 16 AWG | 18 AWG | 12 AWG | 16 AWG |
| 电线颜色 (基准) | 白色 | 白色 | 白色 | 白色 |
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 符合欧盟 RoHS 标准 | 符合欧盟 RoHS 标准 | 符合欧盟 RoHS 标准 | 符合欧盟 RoHS 标准 |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC | 符合欧盟 ELV 标准 | 符合欧盟 ELV 标准 | 符合欧盟 ELV 标准 | 符合欧盟 ELV 标准 |
| 产品系列 | RAYCHEM | RAYCHEM | RAYCHEM | RAYCHEM |

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求, 电子电器整机产品将标有CE标识, 元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (2 of 5)



55A0113-16-9



55A0116-18-9



55A0813-10-9



55A0813-10-9

| | | | | |
|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|-----------------|
| TE 产品编号 | 216432-000 | EG8477-000 | 218657-001 | 2186573004 |
| 电缆类型 | 规格 55 | 规格 55 | 规格 55 | 规格 55 |
| 线缆绝缘材料 | 辐照交联改性 ETFE 聚合物 | 辐照交联改性 ETFE 聚合物 | 辐照交联改性 ETFE 聚合物 | 辐照交联改性 ETFE 聚合物 |
| 导体材料 | 镀镍铜, 镀镍铜 | 镀镍高强度铜合金, 镀镍高强度铜合金 | 镀镍铜, 镀镍铜 | 镀镍铜, 镀镍铜 |
| 线径 | 16 AWG | 18 AWG | 10 AWG | 10 AWG |
| 电线颜色 (基准) | 白色 | 白色 | 白色 | 白色 |
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 符合欧盟 RoHS 标准 | 符合欧盟 RoHS 标准 | 符合欧盟 RoHS 标准 | 符合欧盟 RoHS 标准 |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC | 符合欧盟 ELV 标准 | 符合欧盟 ELV 标准 | 符合欧盟 ELV 标准 | 符合欧盟 ELV 标准 |
| 产品系列 | RAYCHEM | RAYCHEM | RAYCHEM | RAYCHEM |

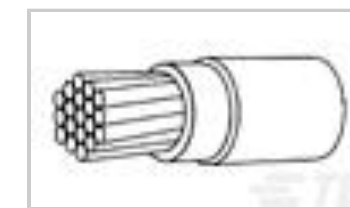
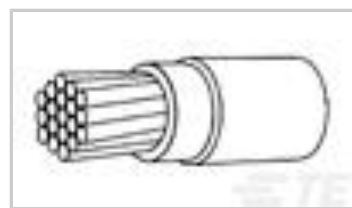
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求, 电子电器整机产品将标有CE标识, 元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (3 of 5)



55A0813-12-3

55A0813-12-9

55A0813-14-9

55A0813-16-3

| | | | | |
|--------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|
| TE 产品编号 | 103583-000 | 218369-002 | 218371-000 | 218340-000 |
| 电缆类型 | 规格 55A | 规格 55A | 规格 55 | 规格 55A |
| 线缆绝缘材料 | 辐照交联改性 ETFE, 辐照交联改性 ETFE | 辐照交联改性 ETFE, 辐照交联改性 ETFE | 辐照交联改性 ETFE 聚合物 | 辐照交联改性 ETFE, 辐照交联改性 ETFE |
| 导体材料 | 镀镍铜, 镀镍铜 | 镀镍铜, 镀镍铜 | 镀镍铜, 镀镍铜 | 镀镍铜, 镀镍铜 |
| 线径 | 12 AWG | 12 AWG | 14 AWG | 16 AWG |
| 电线颜色 (基准) | 橙色 | 白色 | 白色 | 橙色 |
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 符合欧盟 RoHS 标准 | 符合欧盟 RoHS 标准 | 符合欧盟 RoHS 标准 | 符合欧盟 RoHS 标准 |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC | 符合欧盟 ELV 标准 | 符合欧盟 ELV 标准 | 符合欧盟 ELV 标准 | 符合欧盟 ELV 标准 |
| 产品系列 | RAYCHEM | RAYCHEM | RAYCHEM | RAYCHEM |

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求, 电子电器整机产品将标有CE标识, 元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (4 of 5)



55A0813-16-9



55A0813-18-9



55A0813-18-9



55A0813-2-9

| | | | | |
|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------------|
| TE 产品编号 | 218342-000 | 218222-000 | 2182223001 | 218540-000 |
| 电缆类型 | 规格 55 | 规格 55 | 规格 55 | 规格 55A |
| 线缆绝缘材料 | 辐照交联改性 ETFE 聚合物 | 辐照交联改性 ETFE 聚合物 | 辐照交联改性 ETFE 聚合物 | 辐照交联改性 ETFE, 辐照交联改性 ETFE |
| 导体材料 | 镀镍铜, 镀镍铜 | 镀镍铜, 镀镍铜 | 镀镍铜, 镀镍铜 | 镀镍铜, 镀镍铜 |
| 线径 | 16 AWG | 18 AWG | 18 AWG | 2 AWG |
| 电线颜色 (基准) | 白色 | 白色 | 白色 | 白色 |
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 符合欧盟 RoHS 标准 | 符合欧盟 RoHS 标准 | 符合欧盟 RoHS 标准 | 符合欧盟 RoHS 标准 |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC | 符合欧盟 ELV 标准 | 符合欧盟 ELV 标准 | 符合欧盟 ELV 标准 | 符合欧盟 ELV 标准 |
| 产品系列 | RAYCHEM | RAYCHEM | RAYCHEM | RAYCHEM |

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为“符合”的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明“合规”的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (5 of 5)



55A0113-16-0

| | |
|--------------------|-----------------|
| TE 产品编号 | 641743-000 |
| 电缆类型 | 规格 55 |
| 线缆绝缘材料 | 辐照交联改性 ETFE 聚合物 |
| 导体材料 | 镀镍铜, 镀镍铜 |
| 线径 | 16 AWG |
| 电线颜色 (基准) | 黑色 |
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 符合欧盟 RoHS 标准 |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC | 符合欧盟 ELV 标准 |
| 产品系列 | RAYCHEM |

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求, 电子电器整机产品将标有CE标识, 元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

