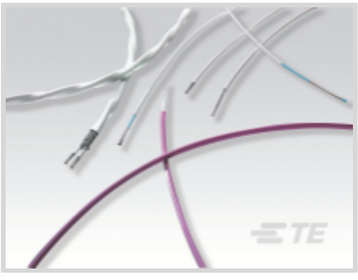
General Purpose Hookup Wire: Nickel Coated Wire, 0-18 AWG

在 TE 官网查看>

线缆 > 连接线



电缆类型: **规格 55**

工作电压: **600 V**

线缆绝缘材料: **辐照交联改性 ETFE 聚合物**

导体材料: **镀镍铜**

线径: **16 AWG**

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-55A-NC-H-0-18

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 聚合物
导体材料	镀镍铜, 镀镍铜, 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)	.13
电缆绝缘厚度 (in)	.005
电缆外径 (in)	.068, .07, .077, .094, .111, .134

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
电缆外径 (mm)	1.73, 1.78, 1.96, 2.39, 2.82, 3.4
线径 (AWG)	2, 10, 12, 14, 16, 18
线径 (mm^2)	1.31, 3.31

使用环境

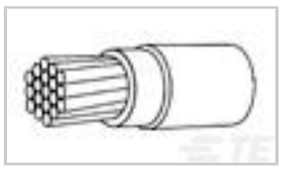
电缆类型	规格 55, 规格 55A
工组温度范围 (°C)	-65 - 200

其他

产品来源	US, 英国

查看下一页产品

产品 (1 of 5)

				
	55A0113-16-0	55A0116-18-9	55A0813-12-3	55A0113-16-9
TE 产品编号	641743-000	EG8477-000	103583-000	2164323001
电缆类型	规格 55	规格 55	规格 55A	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	辐照交联改性 ETFE 聚合物
导体材料	镀镍铜	镀镍高强度铜合金	镀镍铜	镀镍铜
线径	16 AWG	18 AWG	12 AWG	16 AWG
电线颜色（基准）	黑色	白色	橙色	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

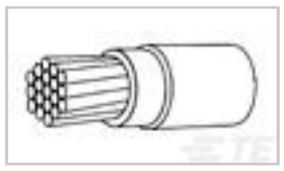
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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	55A0113-18-9	55A0813-10-9	55A0813-16-3
TE 产品编号	216432-000	216206-000	2186573004	218340-000
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
导体材料	镀镍铜	镀镍铜	镀镍铜	镀镍铜
线径	16 AWG	18 AWG	10 AWG	16 AWG
电线颜色（基准）	白色	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 (3 of 5)

	55A0813-18-9	55A0813-10-9	55A0813-18-9	55A0813-16-9
TE 产品编号	2182223001	218657-001	218222-000	218342-000
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	镀镍铜	镀镍铜
线径	18 AWG	10 AWG	18 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 (4 of 5)

	55A0813-12-9	55A0813-14-9	55A0813-2-9	55A0113-12-9
TE 产品编号	218369-002	218371-000	218540-000	509883-000
电缆类型	规格 55A	规格 55	规格 55A	规格 55
线缆绝缘材料	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 聚合物
导体材料	镀镍铜	镀镍铜	镀镍铜	镀镍铜
线径	12 AWG	14 AWG	2 AWG	12 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)

55A0816-16-9

TE 产品编号	698521-000
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	镀镍高强度铜合金
线径	16 AWG
电线颜色（基准）	白色
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。