

# Space Wire: Silver Coated Copper Wire, 20 AWG



[在 TE 官网查看>](#)

线缆 > 连接线



电缆类型: 规格 55

线缆绝缘材料: 辐照交联改性 ETFE 聚合物

线径: 20 AWG

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

### 电气特征

电阻额定值条件 (最大值)	10.7 Ω/1000 ft , 20°C, 9.19 Ω/1000 ft , 20°C
工作电压 (V)	600, 1000

### 主体特性

线缆绝缘材料	辐照交联改性 ETFE 聚合物
导体材料	镀银铜, 镀银铜, 镀银高强度铜合金, 镀银高强度铜合金
电线颜色 (基准)	白色, 红色, 黑色

### 尺寸

电缆外径 (mm)	1.26, 1.27, 1.47
电缆外径 (in)	.05, .058
导体直径范围 (mm)	.94, .95 - .98
导体直径范围 (in)	.037, .037 - .039
股尺寸 (AWG)	32
线径 (AWG)	20

### 使用环境



电缆类型	规格 55
------	-------

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

**其他**

产品来源	US
------	----

**参考编号**

TE 内部编号	CAT-55-SC-H20
---------	---------------

[查看下一页产品](#)

## 产品 (1 of 5)



55/0112-20-0



55/0112-20-2



55/0112-20-9



55/0114-20-0

TE 产品编号	611451-000	037403-000	438808-000	771775-000
工作电压	600 V	600 V	600 V	600 V
导体材料	镀银铜, 镀银铜	镀银铜, 镀银铜	镀银铜, 镀银铜	镀银高强度铜合金, 镀银高强度铜合金
电线颜色 (基准)	黑色	红色	白色	黑色
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	不符合欧盟 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	不符合欧盟 ELV 标准
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM

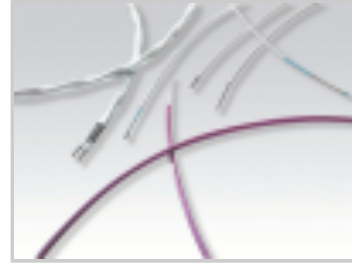
**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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)



55/0114-20-2



55/0114-20-9



55/0212-20-9



55/0214-20-0

TE 产品编号	CU3470-000	047329-000	EM8434-000	EL8505-000
工作电压	600 V	600 V	600 V	600 V
导体材料	镀银高强度铜合金, 镀银高强度铜合金	镀银高强度铜合金, 镀银高强度铜合金	镀银铜, 镀银铜	镀银高强度铜合金, 镀银高强度铜合金
电线颜色 (基准)	红色	白色	白色	黑色
欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合欧盟 ELV 标准	不符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	不符合欧盟 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)



55/0214-20-2



55/0312-20-9



55/0314-20-0



55/0314-20-2

TE 产品编号	EL8506-000	039637-000	775083-000	EL8390-000
工作电压	600 V	600 V	600 V	600 V
导体材料	镀银高强度铜合金, 镀银高强度铜合金	镀银铜, 镀银铜	镀银高强度铜合金, 镀银高强度铜合金	镀银高强度铜合金, 镀银高强度铜合金
电线颜色 (基准)	红色	白色	黑色	红色
欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	不符合欧盟 ELV 标准	不符合欧盟 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)



55/0712-20-9



55/0812-20-0



55/0812-20-2



55/0812-20-9

TE 产品编号	EK5005-000	360633-000	024471-000	947131-000
工作电压	1000 V	600 V	600 V	600 V
导体材料	镀银铜, 镀银铜	镀银铜, 镀银铜	镀银铜, 镀银铜	镀银铜, 镀银铜
电线颜色 (基准)	白色	黑色	红色	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)



55/0314-20-9

TE 产品编号	639773-000
工作电压	600 V
导体材料	镀银高强度铜合金, 镀银高强度铜合金
电线颜色 (基准)	白色
欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合欧盟 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。

