

General Purpose Hookup Wire: Silver Coated Copper Wire, 20 AWG



[在 TE 官网查看>](#)

线缆 > 连接线



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

工作电压 (V)	600, 1000
----------	-----------

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)	橙色, 灰色, 白色, 紫色, 紫色, 红色, 绿色, 蓝色, 褐色, 黄色, 黑色
电线颜色 (条纹)	橙色, 绿色, 蓝色, 黄色

尺寸

电缆绝缘厚度 (mm)	.08, .13
电缆绝缘厚度 (in)	.003, .005, .009
电缆外径 (mm)	1.27, 1.47
电缆外径 (in)	.05, .058
导体直径范围 (mm)	.95 - .98, .99, 1.01
导体直径范围 (in)	.037 - .039, .039, .04



股尺寸 (AWG)	32
线径 (AWG)	20
线径 (mm ²)	.52

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-SC-H20
---------	----------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 5)



55A0112-20-5

55A0112-20-0

55A0812-20-1

55A0812-20-2

TE 产品编号	449655-000	580599-000	278058-000	664419-000
电缆类型	规格 55	规格 55	规格 55	规格 55
工作电压	600 V	600 V	600 V	600 V
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	镀银铜, 镀银铜	镀银铜, 镀银铜	镀银铜, 镀银铜	镀银铜, 镀银铜
线径	20 AWG	20 AWG	20 AWG	20 AWG
电线颜色 (基准)	绿色	黑色	褐色	红色
电线颜色 (条纹)				
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)



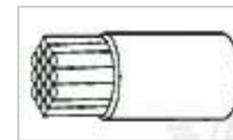
55A0812-20-5



55A0812-20-9



55A0112-20-1



55A0112-20-1

TE 产品编号	848644-000	218581-000	725773-000	7257733002
电缆类型	规格 55	规格 55	规格 55	规格 55A
工作电压	600 V	600 V	600 V	600 V
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	镀银铜, 镀银铜	镀银铜, 镀银铜	镀银铜, 镀银铜	镀银铜, 镀银铜
线径	20 AWG	20 AWG	20 AWG	20 AWG
电线颜色 (基准)	绿色	白色	褐色	褐色
电线颜色 (条纹)				
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)



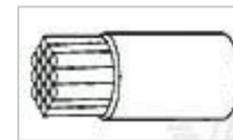
55A0112-20-2



55A0112-20-24



55A0112-20-3



55A0112-20-3

TE 产品编号	011780-000	D848373001	299511-000	2995113001
电缆类型	规格 55	规格 55	规格 55	规格 55A
工作电压	600 V	600 V	600 V	600 V
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	镀银铜, 镀银铜	镀银铜, 镀银铜	镀银铜, 镀银铜	镀银铜, 镀银铜
线径	20 AWG	20 AWG	20 AWG	20 AWG
电线颜色 (基准)	红色	红色	橙色	橙色
电线颜色 (条纹)		黄色		
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) 的物质限量要求。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)



55A0112-20-4

55A0112-20-6

55A0112-20-7

55A0112-20-8

TE 产品编号	634878-000	482987-000	0357053001	777179-000
电缆类型	规格 55	规格 55	规格 55	规格 55
工作电压	600 V	600 V	600 V	600 V
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	镀银铜, 镀银铜	镀银铜, 镀银铜	镀银铜, 镀银铜	镀银铜, 镀银铜
线径	20 AWG	20 AWG	20 AWG	20 AWG
电线颜色 (基准)	黄色	蓝色	紫色, 紫色	灰色
电线颜色 (条纹)				
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)



55A0112-20-9

55A0112-20-9

55A0112-20-93

55A0112-20-95

TE 产品编号	204226-002	2042263001	150067-000	882205-000
电缆类型	规格 55	规格 55	规格 55	规格 55
工作电压	600 V	600 V	600 V	600 V
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	镀银铜, 镀银铜	镀银铜, 镀银铜	镀银铜, 镀银铜	镀银铜, 镀银铜
线径	20 AWG	20 AWG	20 AWG	20 AWG
电线颜色 (基准)	白色	白色	白色	白色
电线颜色 (条纹)			橙色	绿色
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。

