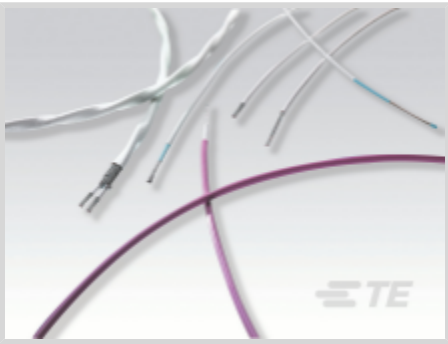


General Purpose Hookup Wire: Tin Coated Copper Wire, 12 AWG



[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: 镀锡铜
线径: 12 AWG

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-55A-TC-H12
---------	----------------

产品类型特性

电缆种类	初级
------	----

结构特性

导体数量	1
股数	37

电气特征

工作电压 (V)	600
----------	-----

主体特性

电缆颜色	蓝色, 褐色
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	镀锡铜
电线颜色 (基准)	橙色, 灰色, 白色, 紫色, 红色, 绿色, 蓝色, 褐色, 黄色, 黑色
电线颜色 (条纹)	绿色

尺寸

--	--



电缆绝缘厚度 (in)	.005, .009
导体直径范围 (mm)	2.15 - 2.21, 2.24, 2.26
导体直径范围 (in)	.085 - .087, .088, .089
股尺寸 (AWG)	28
电缆外径 (mm)	2.62, 2.82
电缆外径 (in)	.103, .111
线径 (AWG)	12

使用环境

电缆类型	规格 55, 规格 55A
工组温度范围 (°C)	-65 - 150

其他

产品来源	US, 英国
------	--------

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 5)



	55A0811-12-6	55A0111-12-7	55A0111-12-0	55A0111-12-9
TE 产品编号	218083-000	216119-000	216116-000	2160543004
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
电线颜色（基准）	蓝色	紫色	黑色	白色
电线颜色（条纹）				
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核	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)



	55A0111-12-6	55A0111-12-0	55A0111-12-4	55A0111-12-1
TE 产品编号	216118-000	2161163002	216117-000	2162503001
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
电线颜色（基准）	蓝色	黑色	黄色	褐色
电线颜色（条纹）				
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核	符合欧盟 RoHS 标准	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核	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)



55A0811-12-9



55A0111-12-2



55A0111-12-2



55A0111-12-3

TE 产品编号	218034-005	2161263003	216126-000	216251-000
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
电线颜色（基准）	白色	红色	红色	橙色
电线颜色（条纹）				
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核
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)



	55A0111-12-5	55A0111-12-4	55A0111-12-6	55A0811-12-4
TE 产品编号	216252-002	2161173001	2161183003	218108-000
电缆类型	规格 55	规格 55A	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	辐照交联改性 ETFE 聚合物	辐照交联改性 ETFE 聚合物
电线颜色（基准）	绿色	黄色	蓝色	黄色
电线颜色（条纹）				
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核	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)



55A0811-12-9



55A0111-12-8



55A0111-12-9



55A0111-12-1

TE 产品编号	2180343003	216253-000	216054-000	216250-000
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
电线颜色（基准）	白色	灰色	白色	褐色
电线颜色（条纹）				
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核	符合欧盟 RoHS 标准	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核
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。

