

General Purpose Hookup Wire: Tin Coated Copper Wire, 16 AWG



[在 TE 官网查看>](#)

线缆 > 连接线



工作电压: 600 V

导体材料: 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜

线径: 16 AWG

工组温度范围: -65 - 150 °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
----------	-----

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	镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜
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)	红色, 绿色, 黄色, 黑色

尺寸

电缆绝缘厚度 (mm)	.08
电缆绝缘厚度 (in)	.005, .009
电缆外径 (mm)	1.73, 1.96
电缆外径 (in)	.068, .077
导体直径范围 (mm)	1.35, 1.37, 1.4, 1.42

导体直径范围 (in)	.053, .054, .055, .056
-------------	------------------------

股尺寸 (AWG)	29
-----------	----

线径 (AWG)	16
----------	----

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

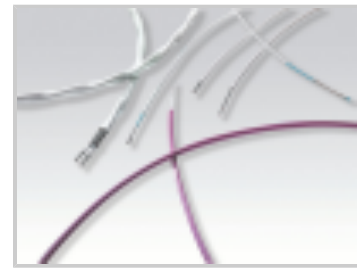
产品来源	US, 英国
------	--------

参考编号

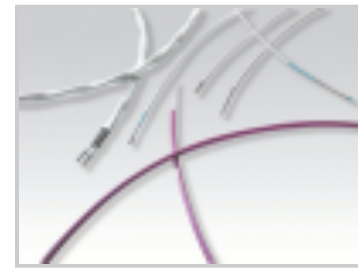
TE 内部编号	CAT-55A-TC-H16
---------	----------------

[查看下一页产品](#)

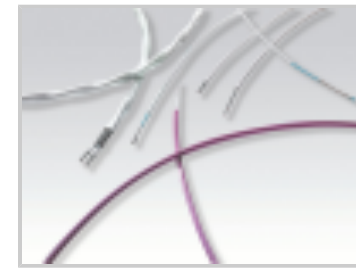
产品 (1 of 5)



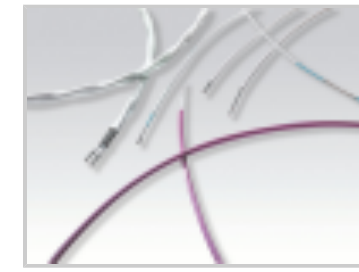
55A0111-16-2



55A0111-16-9



55A0111-16-6



55A0111-16-2

TE 产品编号	2161213004	2160163003	2161093004	216121-006
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)	红色	白色	蓝色	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

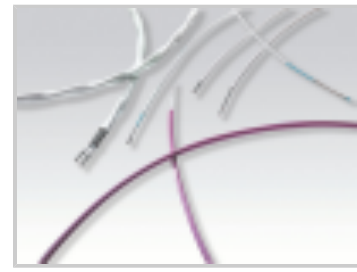
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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。

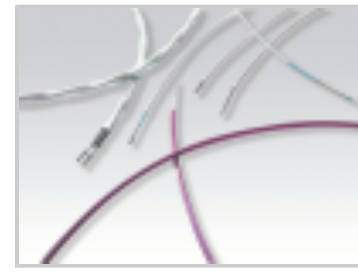
****欧盟ELV指令2000/53/EC**

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。

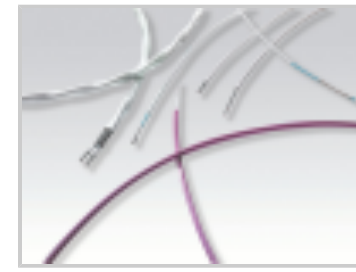
产品 (2 of 5)



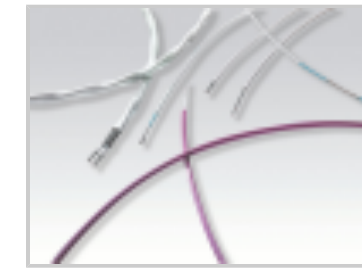
55A0111-16-0



55A0811-16-9



55A0111-16-9



55A0111-16-45

TE 产品编号	216120-005	218033-007	216016-004	521212-000
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)	黑色	白色	白色	黄色
电线颜色 (条纹)				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

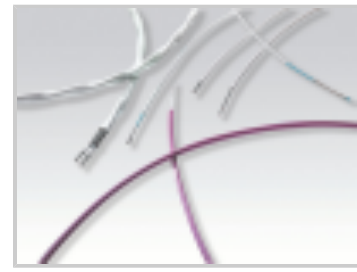
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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。

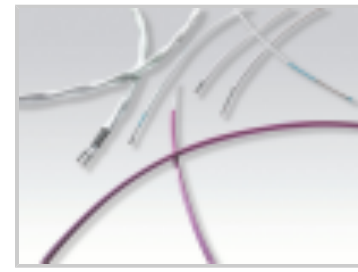
****欧盟ELV指令2000/53/EC**

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。

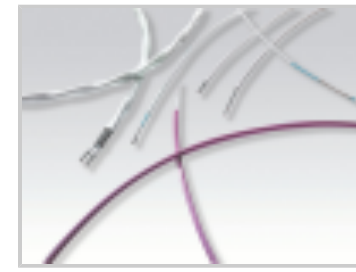
产品 (3 of 5)



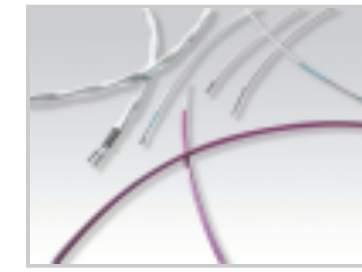
55A0111-16-5



55A0811-16-0



55A0111-16-94



55A0111-16-1

TE 产品编号	2162073003	2181623002	216097-000	216260-005
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)	绿色	黑色	白色	褐色
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)



55A0111-16-1



55A0111-16-3



55A0111-16-4



55A0111-16-5

TE 产品编号	2162603004	216108-002	216122-005	216207-004
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)	褐色	橙色	黄色	绿色
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**

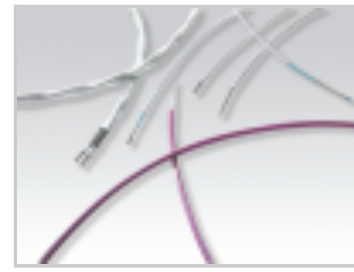
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

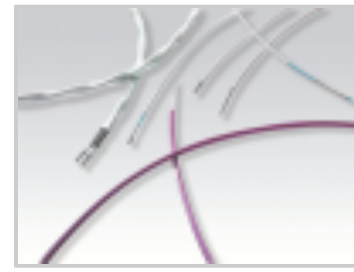
这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



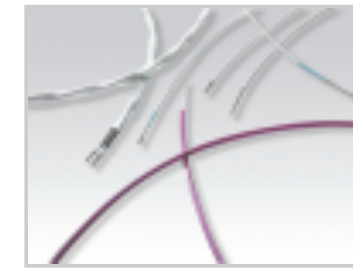
产品 (5 of 5)



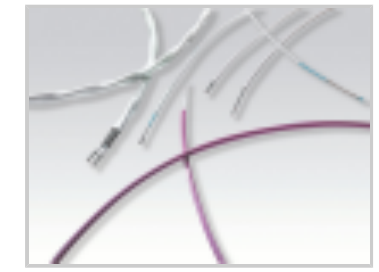
55A0111-16-6



55A0111-16-7



55A0111-16-7



55A0111-16-8

TE 产品编号	216109-005	216123-003	2161233001	2162613001
电缆类型	规格 55	规格 55	规格 55A	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, 辐照交联改性 ETFE	辐照交联改性 ETFE, 辐照交联改性 ETFE
电线颜色 (基准)	蓝色	紫色, 紫色	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。

