

ESA Approved Space Wire: Silver Coated Wire, 12-18 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: 辐照交联改性含氟聚合物

导体材料: 镀银高强度铜合金

线径: 12 AWG

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-55LAT-S-H12-18
---------	--------------------

产品类型特性

墙面类型	单壁
电缆种类	专用结构, 初级

结构特性

导体数量	1
股数	19, 37

电气特征

电阻额定值条件 (最大值)	10.2 Ω /1000 m , 20°C, 14.8 Ω /1000 m , 20°C, 20.3 Ω /1000 m , 20°C, 6.52 Ω /1000 m , 20°C
---------------	--

工作电压 (V)	600
----------	-----

主体特性

电缆颜色	黑色
导体分股	标准
线缆绝缘材料	辐照交联改性 ETFE, 辐照交联改性含氟聚合物, 辐照交联改性含氟聚合物
导体材料	镀银铜, 镀银高强度铜合金

电线颜色 (基准)	白色, 红色, 黑色
-----------	------------

尺寸

重量 (标称) (kg/km)	9.89, 14.05, 19.44, 29.92
导体直径范围 (mm)	1.25, 1.46 - 1.51, 1.69 - 1.74, 2.15 - 2.21
导体直径范围 (in)	.049, .085 - .087, .067 - .069, .057 - .059
股尺寸 (AWG)	30
电缆外径 (mm)	1.62, 1.83, 2.21, 2.64
电缆外径 (in)	.064, .072, .087, .104
线径 (AWG)	12, 14, 16, 18
线径 (mm ²)	.82, 1.31, 2.08, 3.31

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	英国
------	----

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 2)



55/9952-12-0(LAT3)



55/9952-18-9(LAT3)



55/9952-12-9(LAT3)



55/9952-14-2(LAT3)

TE 产品编号	5599393001	7162833001	8867943001	CQ69083001
线缆绝缘材料	辐照交联改性含氟聚合物	辐照交联改性含氟聚合物	辐照交联改性含氟聚合物	辐照交联改性含氟聚合物
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	镀银铜
线径	12 AWG	18 AWG	12 AWG	14 AWG
电线颜色 (基准)	黑色	白色	白色	红色
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	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	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 2)



55/9952-14-9(LAT3)



55/9952-16-0(LAT3)



55/9960-12-0(LAT3)



55/9952-16-9(LAT3)

TE 产品编号	0563313001	3088563001	CQ13503001	1075453003
线缆绝缘材料	辐照交联改性含氟聚合物	辐照交联改性含氟聚合物	辐照交联改性 ETFE	辐照交联改性含氟聚合物
导体材料	镀银高强度铜合金	镀银高强度铜合金	镀银铜	镀银高强度铜合金
线径	14 AWG	16 AWG	12 AWG	16 AWG
电线颜色 (基准)	白色	黑色	黑色	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。

