



[线缆 > 连接线 > ESA Approved Space Wire: Silver Coated Wire, 20 AWG](#)



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, 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

线径: 20 AWG

[所有 ESA Approved Space Wire: Silver Coated Wire, 20 AWG \(3\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

电缆种类	专用结构
------	------

### 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)	32.3 Ω/1000 m , 20°C
工作电压	600 V

### 主体特性

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
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

### 尺寸

重量 (标称)	6.63 kg/km
电缆外径	1.32 mm[.052 in]
导体直径范围	.95 – .98 mm[.037 – .039 in]

线径 .52 mm<sup>2</sup>

### 使用环境

电缆类型	规格 55/
工组温度范围	-65 – 200 °C

### 其他

产品来源	英国
------	----

### 产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
卤素含量	超出范围 - 不受卤素要求的限制
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

#### 产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

### 配套部件



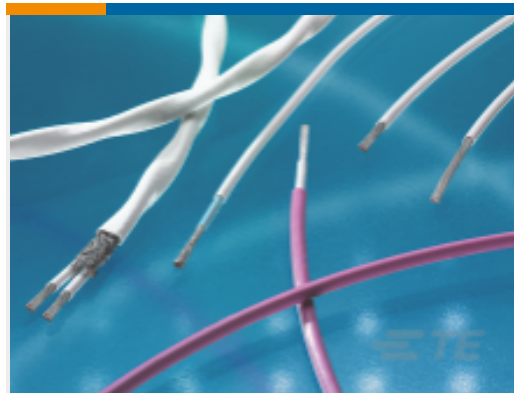
## 客户还购买了



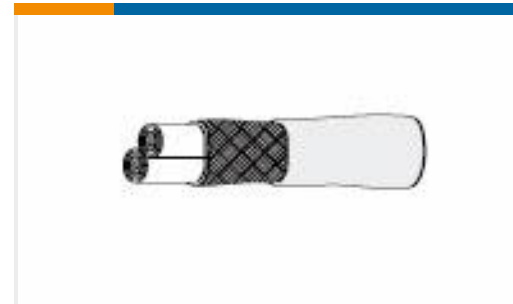
TE 产品编号5053314033  
RNF-100-1-4-SP



TE 产品编号2583753003  
55/9952-24-4(LAT3)



TE 产品编号CQ43133001  
ESA Space Cable: Silver Coated 2  
Core Cable, 16-20 AWG



TE 产品编号6390033001  
55/9957-22-0/2-9(LAT3)



TE 产品编号ZPF000000000163836  
DBAS 70-19-0 PN 090-1A SCC



TE 产品编号ZPF000000000000343  
006-0912-20 SCC



TE 产品编号3356673001  
55/9953-22-8/8(LAT3)



TE 产品编号CD56623001  
55CD0292-18-8/8-3CK0498



TE 产品编号ZPF000000000207429  
724-0001-16 A1008

## 文档

### 数据表/目录页

[1654025\\_Sec9\\_SPEC55](#)

英文版本