

## 特点

- 4 对多结构
- 裸铜导线
- 与 Cat6 相比、  
Cat6a 的性能更好
- 皮肤泡沫皮肤绝缘
- 提供 100 m 和 500 m  
屏蔽电缆

**RS PRO 屏蔽 6a 类电缆，  
100m，阻燃 LSZH，灰色**

RS 库存号： 842-7346



RS 认证产品为您提供所有产品类别的专业品质部件。我们的产品系列经过工程师测试、提供与杰出品牌相当的质量、而无需支付高昂的价格。

### 商品描述属性 1

RS PRO pro 生产的 Durable Cat6a 电缆、适用于需要可靠互联网连接的家庭、办公室和工业网络。这些电缆属于 LSZH (低烟无卤) 电缆，可保证在靠近高热源时符合健康和安全标准。

### 一般规格

端接/未端接	无端接
屏蔽类型	f/ ftp
外层护套材料	信息
护套颜色	灰色
导线材料	裸铜
绝缘体材料	皮肤 - 泡沫 - 皮肤
排空电线	是的
火灾行为	阻燃；低烟无卤 (I2>)

### 电气规格

衰减	45.30dB
频率	500MHz
导线电阻	最大 20 时为 85.6 欧姆 / 公里 <sup>0</sup> C

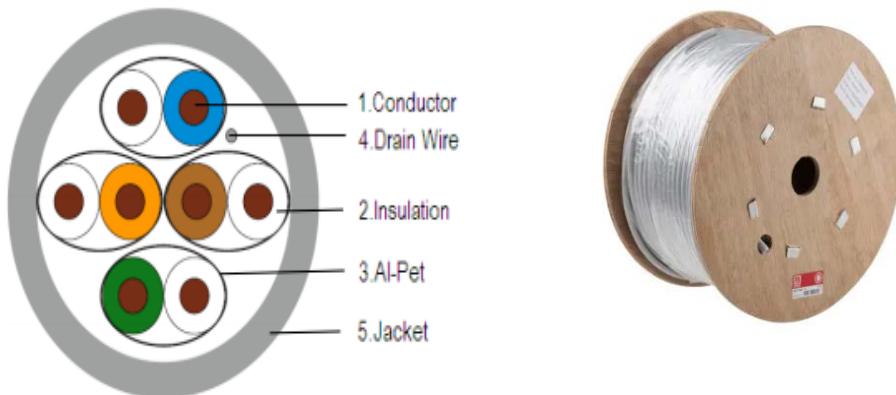
### 机械规格

长度	100m
外径	7.3mm
绝缘体直径	1.32±0.15×2C 扭转

### 认证

# Cat6a 电缆

合规性 / 认证	2011/65/eu and 2015/863,
符合标准	ISO/IEC 11801 : 2011 , IEC61156-5 : 2009 , EN50173 , EN50288 , ANSI/TIA 568-C.2.2009 , IEC60332-1 , IEC61034 , IEC60754



Electrical Characteristics				
Performance				
Frequency (MHz)	Attenuation (dB/100m)	Next (dB)	PS NEXT (dB)	RL (dB)
1.00	2.10	75.30	72.30	20.00
4.00	3.80	66.30	63.30	23.00
10.00	5.90	60.30	57.30	25.00
16.00	7.50	57.20	54.20	25.00
31.25	10.50	52.90	49.90	23.60
62.50	15.00	48.40	45.40	21.50
100.00	19.10	45.30	42.30	20.10
250.00	31.10	39.30	36.30	17.30
500.00	45.30	34.80	31.80	17.30
Frequency (MHz)	ELFEXT (dB)	PEELFEXT (dB)		
1.00	68.00	65.00		
4.00	56.00	53.00		
10.00	48.00	45.00		
16.00	43.90	40.90		
31.25	38.10	35.10		
62.50	32.10	29.10		
100.00	28.00	25.00		
250.00	20.00	17.00		
500.00	14.00	11.00		
Max. Conductor DC Resistance at 20°C (Ω/Km)				<85.6
Rated Temperature(°C)				60
Velocity ratio				70%
Impedance(Ω)		1-100MHz	100±15	
		100-250MHz	100±20	
		250-500MHz	100±25	
Fire Performance: IEC60332-1				
Smoke Density: IEC61034				
Halogen Free: IEC60754				