



**电气性能 (20℃)**

导体电阻	≤ 95 Ω/km
耐压	DC 1.0 kV, 1 分钟

**传输性能 (20℃)**

参考标准 ANSI/TIA-568.2-D

频率 (MHz)	衰减	回波	近端串扰	近端串扰功率和	等电平远端串音	等电平远端串音功率和
	dB/100m	dB	dB	dB	dB	dB
	最大值	最小值	最小值	最小值	最小值	最小值
1.00	3.0	17.0	60.0	57.0	57.4	54.4
4.00	4.5	17.0	53.5	50.5	45.4	42.4
8.00	6.3	17.0	48.6	45.6	39.3	36.3
10.00	7.1	17.0	47.0	44.0	37.4	34.4
16.00	9.1	17.0	43.6	40.6	33.3	30.3
20.00	10.2	17.0	42.0	39.0	31.4	28.4
25.00	11.4	16.0	40.3	37.3	29.4	26.4
31.25	12.9	15.1	38.7	35.7	27.5	24.5
62.50	18.6	12.1	33.6	30.6	21.5	18.5
100.00	24.0	10.0	30.1	27.1	17.4	14.4

备注: CAT5E 信道测试最大长度 60 米

**其他性能**

工作温度	固定: -40℃ 至 +80℃
安装温度	-20℃ 至 +60℃
最小弯曲半径	固定: 4 倍电缆外径 偶尔移动: 8 倍电缆外径
耐 UV	UL 1581 第 1200 节
耐油	EN 50290-2-22 type TM54, JIS C 3005 type A
阻燃	IEC 60332-1-2, FT2
该电缆符合 RoHS 环保指令要求。	

**包装信息**

包装	500 米/木盘
----	----------

编制: 沈健彬	审核: 沈云康	批准: 李彬彬
---------	---------	---------