

光传输特性：(数据传输 db/km 和 Mhz-km)

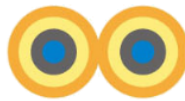
多模光纤	最大衰减 850nm/1300nm	典型衰减 850nm/1300nm	最小带宽 850nm/1300nm	纤芯直径 (微米)	被覆层直径 (微米)	保护层直径 (微米)
50/125	3.5/1.2	2.6/0.6	400/400	50+/-2	125+/-2	245+/-10
62.5/125	3.75/1.2	2.7/0.75	160/500	62.5+/-2	125+/-2	245+/-10
100/140	6.0/3.0	4.5/2.0	100/100	100+/-3	140+/-4	245+/-10
单模光纤	1310nm/1550nm 0.5/0.5	1310nm/1550nm 0.35/0.25		@1300nm 9.3+/-0.5	125+/-2	245+/-10
OM3 万兆	3.5/1.2	2.6/0.6	1500/500	50+/-2	125+/-2	245+/-10

**产品编号： 产品说明：**

219MDRIDF01	室内多模光缆，单芯，OFNR，62.5/125 μm，橘红色护套
219MDRIDF02	室内多模光缆，双芯，OFNR，62.5/125 μm，拉链式，橘红色护套
219MDPIDF01	室内多模光缆，单芯，OFNP，62.5/125 μm，橘红色护套
219MDPIDF02	室内多模光缆，双芯，OFNP，62.5/125 μm，拉链式，橘红色护套
219MDLIDF01	室内多模光缆，单芯，低烟无卤(LSZH)，62.5/125 μm，橘红色护套
219MDLIDF02	室内多模光缆，双芯，低烟无卤(LSZH)，62.5/125 μm，拉链式，橘红色护套
229MDRIDF01	室内多模光缆，单芯，OFNR，50/125 μm，橘红色护套
229MDRIDF02	室内多模光缆，双芯，OFNR，50/125 μm，拉链式，橘红色护套
229MDPIDF01	室内多模光缆，单芯，OFNP，50/125 μm，橘红色护套
229MDPIDF02	室内多模光缆，双芯，OFNP，50/125 μm，拉链式，橘红色护套
229MDLIDF01	室内多模光缆，单芯，低烟无卤(LSZH)，50/125 μm，橘红色护套
229MDLIDF02	室内多模光缆，双芯，低烟无卤(LSZH)，50/125 μm，拉链式，橘红色护套
239MDRIDF01	室内多模光缆，单芯，OFNR，50/125 μm，OM3优等万兆光缆，橘红色护套
239MDRIDF02	室内多模光缆，双芯，OFNR，50/125 μm，拉链式，OM3优等万兆光缆，橘红色护套
239MDPIDF01	室内多模光缆，单芯，OFNP，50/125 μm，OM3优等万兆光缆，橘红色护套
239MDPIDF02	室内多模光缆，双芯，OFNP，50/125 μm，拉链式，OM3优等万兆光缆，橘红色护套
239MDLIDF01	室内多模光缆，单芯，低烟无卤(LSZH)，50/125 μm，OM3优等万兆光缆，橘红色护套
239MDLIDF02	室内多模光缆，双芯，低烟无卤(LSZH)，50/125 μm，拉链式，OM3优等万兆光缆，橘红色护套
209SDRIDF01	室内单模光缆，单芯，OFNR，9/125 μm，黄色护套
209SDRIDF02	室内单模光缆，双芯，OFNR，9/125 μm，拉链式，黄色护套
209SDPIDF01	室内单模光缆，单芯，OFNP，9/125 μm，黄色护套
209SDPIDF02	室内单模光缆，双芯，OFNP，9/125 μm，拉链式，黄色护套
209SDLIDF01	室内单模光缆，单芯，低烟无卤(LSZH)，9/125 μm，黄色护套
209SDLIDF02	室内单模光缆，双芯，低烟无卤(LSZH)，9/125 μm，拉链式，黄色护套
249SDRIDF01	室内单模零水峰光缆，单芯，OFNR，9/125 μm，黄色护套
249SDRIDF02	室内单模零水峰光缆，双芯，OFNR，9/125 μm，拉链式，黄色护套



单芯



拉链式双芯



双芯

## 单芯、双芯光缆—OFNR、OFNP

### 机械特性、安装环境和阻燃特性：

#### \* 线缆直径（正常）

单芯光缆—OFNR 等级：2.95mm (.116英寸)

单芯光缆—OFNP 等级：2.40mm (.095英寸)

双芯光缆—OFNR 等级：4.20mmX7.50mm (.165英寸X.295英寸)

双芯光缆—OFNP 等级：3.05mmX5.60mm (.120英寸X.2205英寸)

拉链式双芯—OFNR等级 2.90mmX6.2mm(.114英寸X.245英寸)

拉链式双芯—OFNP等级 2.90mmX6.2mm(.114英寸X.245英寸)

#### \* 线缆重量

单芯光缆：24磅/公里

双芯光缆：60磅/公里

拉链式双芯：46磅/公里

#### \* 抗挤压：EIA—FOTP—41A 400牛顿/厘米

#### \* 抗冲击：EIA—FOTP—25B

单芯光缆：50次

双芯光缆：100次

拉链式双芯：50次



### 产品特点：

\* 弯曲次数：EIA—FOTP—104A 1000次

\* 线缆打结测试：EIA—FOTP—87B 通过

\* 储藏温度：-40°C 到 +70°C

\* 安装温度：0°C 到 +70°C

\* 使用温度：

单芯光缆：-20°C 到 +70°C

双芯光缆：-20°C 到 +70°C

拉链式双芯：0°C 到 +70°C

\* UL 列表 (UL1666) 规格—OFNR (主干)

\* UL 列表 (UL910) 规格—OFNP (主干)

\* 最大拉伸负载：EIA—FOTP—33A

单芯光缆：400牛顿

双芯光缆：600牛顿

拉链式双芯：400牛顿

\* 最大安全操作负载：

单芯光缆：100牛顿

双芯光缆：200牛顿

拉链式双芯：100牛顿

\* 最大负载下的最小弯曲半径：6厘米

\* 无负载下的最小弯曲半径：3厘米

\* 无支撑最大垂吊高度：

单芯光缆：90英尺

双芯光缆：90英尺

拉链式双芯：50英尺

\* 光纤验证测试：100KPSI

### 产品特点：

\* 245/900 PVC缓冲

\* 使用常规工具即可容易剥离

\* 适用于所有单工或双工接头

\* 满足小半径安装性能