

多模通信光缆

通信速度可达 3 Gbps/10m



◆ 特点

- 通信速度可达3Gbps。
- 可接收光的面积大，无需额外进行聚光操作。
- 由多芯光纤组成，有效的避免了由于光纤断裂导致通信中断的问题。
- 由数根直径为30 μ m的光纤丝组成，弯曲性能优异，便于在狭窄空间设置。
- 与塑料光纤相比，即使高温环境下同样具有优异的光学特性。

◆ 规格

项目	参数	公差
发散角(2 θ) / NA	35° / 0.29	标称值
单根光纤丝直径(μ m)	30 μ m	\pm 1.5
单根光纤丝芯径(μ m)	24 μ m	\pm 1.5
使用环境温度 (理论值)	-40°C ~ 80°C	-
接口	FC · SC · SMA 等	-
传输损失	0.22 dB/m @0.85 μ m 0.36 dB/m @1.31 μ m 0.99 dB/m @1.55 μ m	参考值
弯曲损失/R10	0.2 dB(30周)/m @0.85 μ m	参考值