



# HiCap/BaseCap 多模光纤



## 产品特点

### HiCap OM2多模

- ✓ HiCap 纤核直径为 $50\mu\text{m}$ ，纤壳直径为 $125\mu\text{m}$  的级射率(Step-index)多模光纤，此光纤全面优化了850nm和1300nm工作窗口的特性，具有最高的带宽和最低的衰减，满足了在850nm 和1300nm 窗口使用的要求。
- ✓ HiCap 多模光纤低衰减、高带宽的优越特性使其能广泛应用于局域网络通讯、视频信号传输、音频信号传输和数据传输等领域，使用激光器(Laser )或发光二极管(LED )作为光源，可支持Gigabit Ethernet(IEEE 802.3z)应用距离达500公尺、支援100Mb/s 传输应用距离达2000公尺。
- ✓ HiCap 系列多模光缆符合EN 50173 、ISO/IEC 11801 2nd Amendment 及ANSI/TIA 568.3-D OM2 标准。
- ✓ HiCap系列多模光缆符合ITU-T推荐的G.651 、TIA/EIA 492AAAF A1-OM2(492AAAB)及IEC 60793-2-10 A1-OM2(A1a.1) 型光纤技术规范。

### BaseCap OM1多模

- ✓ BaseCap 纤核直径为 $62.5\mu\text{m}$ ，纤壳直径为 $125\mu\text{m}$  的级射率(Step-index)多模光纤，此光纤全面优化了850nm和1300nm 工作窗口的特性，具有最高的带宽和最低的衰减，满足了在850nm 和1300nm 窗口使用的要求。
- ✓ BaseCap多模光纤低衰减、高带宽的优越特性使其能广泛应用于局域网络通讯、视频信号传输、音频信号传输和数据传输等领域，使用激光器(Laser )或发光二极管(LED)作为光源，可支持Gigabit Ethernet(IEEE 802.3z)应用距离达275公尺、支援100Mb/s 传输应用距离达2000公尺。
- ✓ BaseCap系列多模光缆符合EN 50173 、ISO/IEC 11801 2nd Amendment 及ANSI/TIA 568.3-D OM1 标准。
- ✓ BaseCap 系列多模光缆符合ITU-T推荐的G.651 、TIA/EIA 492AAAF A1-OM1(492AAAA)及IEC 60793-2-10 A1-OM1(A1b) 型光纤技术规范。