



MaxCap Safe 弯曲不敏感 BI-OMx 万兆多模光纤



产品特色

MaxCap Safe 300 BI-OM3万兆多模

- ✓ MaxCap Safe 300 纤芯直径为 $50\mu\text{m}$, 纤芯直径为 $125\mu\text{m}$ 的渐变级射率激光优化多模光纤, 适用于超高速局域网如: 10G Ethernet 传输应用, 同时也可用于传输速率10 Gigabit 以下的局域网系统如 Ethernet、ATM、Fiber Channel 等传输应用。
- ✓ MaxCap Safe 300 光纤满足850nm和1300nm单/双窗口使用要求, 在850nm短波长支持10G Base-SR 传输应用距离达300公尺; 支持40GBE 及100GBE 传输应用距离达100公尺(MPO 模式)。
- ✓ MaxCap Safe 300 系列多模光缆符合EN 50173、ISO/IEC 11801 2nd Amendment及ANSI/TIA 568.3-D OM3 标准。
- ✓ MaxCap Safe 300 系列多模光缆符合TIA/EIA 492AAAF A1-OM3(492AAAC)及IEC 60793-2-10 A1-OM3(A1a.2)型光纤技术规范。

MaxCap Safe 550 BI-OM4万兆多模

- ✓ MaxCap Safe 550 纤芯直径为 $50\mu\text{m}$, 纤芯直径为 $125\mu\text{m}$ 的渐变级射率激光优化多模光纤, 适用于超高速局域网如: 10G Ethernet 传输应用, 同时也可用于传输速率10 Gigabit 以下的局域网系统如 Ethernet、ATM、Fiber Channel 等传输应用。
- ✓ MaxCap Safe 550 光纤满足850nm和1300nm单/双窗口使用要求, 在850nm短波长支持10G Base-SR 传输应用距离达550公尺; 支持40GBE 及100GBE 传输应用距离达150公尺(MPO模式)。
- ✓ MaxCap Safe 550 系列多模光缆符合EN 50173、ISO/IEC 11801 2nd Amendment及ANSI/TIA 568.3-D OM4 标准。
- ✓ MaxCap Safe 550 系列多模光缆符合TIA/EIA 492AAAF A1-OM4(492AAAD)及IEC 60793-2-10 A1-OM4(A1a.3)光纤技术规范。

MaxCap Safe 550WB BI-OM5万兆多模

- ✓ MaxCap Safe 550WB 纤芯直径为 $50\mu\text{m}$, 纤芯直径为 $125\mu\text{m}$ 的渐变级射率激光优化多模光纤, 设计用于支持850-950nm范围内的至少四个低成本波长, 为新出现的短波长波分复用 (SWDM) 应用提供最佳支持, 可将并行光纤数量减少至少四分之一, 以便继续使用 只需两条光纤 (而不是八条) 即可传输 40Gb/s 和 100Gb/s 的光纤, 并可降低光纤数量以获得更高的速度, 在850nm短波长支持 10G Base-SR 传输应用距离达600公尺; 支持40GBE 及100GBE 传输应用距离达200公尺(MPO 模式)。
- ✓ MaxCap Safe 550WB 系列宽带多模光缆符合EN 50173、ISO/IEC 11801 3rd Amendment 及ANSI/TIA 568.3-D OM5 标准。
- ✓ MaxCap Safe 550 系列宽带多模光缆符合TIA/EIA 492AAAF A1-OM5(492AAAE)及IEC 60793-2-10 A1-OM5(A1a.4)光纤技术规范。