

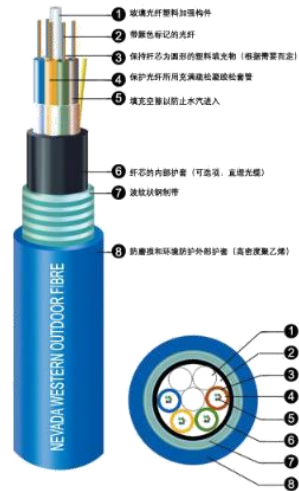
束管式松套光缆—管道安装式、铠装直埋式



机械特性、安装环境和阻挠特性：

- * 抗挤压：EIA-FOTP-41A
管道 900牛顿/厘米
铠装 900牛顿/厘米
- * 抗冲击：EIA-FOTP-25B
管道 100次
铠装 100次
- * 弯曲次数：EIA-FOTP-104A
管道1000次
铠装 100次
- * 储藏温度：-40°C 到 +70°C
- * 安装温度：-20°C 到 +70°C
- * 使用温度：-40°C 到 +70°C
- * 最大安全操作负载：
6-72芯：1000牛顿
- * 最大负载下的最小弯曲半径：
6-72芯：20倍线缆外径
- * 最大拉伸负载：EIA-FOTP-33A
6-72芯：2700牛顿
- * 无负载下的最小弯曲半径：
6-72芯：10倍线缆外径
- * 光纤验证测试：100KPSI

光缆种类	2-12 芯	13-30 芯	36 芯	42-48 芯	60-72 芯
铠装外径	17mm	17mm	20mm	22.6mm	24.6mm
铠装重量 (磅/公里)	490	490	730	870	1070
管道式外径	12.7mm	12.7mm	15.7mm	18.0mm	21.7mm
管道式重量 (磅/公里)	375	450	590	720	866



光传输特性: (数据传输 db/km 和 Mhz-km)

多模光纤	最大衰减	典型衰减	最小带宽	纤芯直径 (微米)	被覆层直径 (微米)	保护层直径 (微米)
	850nm/1300nm	850nm/1300nm	850nm/1300nm			
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+/-1	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:

219AMDODF-XX	室外多模光缆, 62.5/125 μm, 松套铠装, 直埋或管道安装
229AMDODF-XX	室外多模光缆, 50/125 μm, 松套铠装, 直埋或管道安装
239AMDODF-XX	室外多模光缆, 50/125 μm, OM3优等光缆, 松套铠装, 直埋或管道安装
209ASDODF-XX	室外单模光缆, 9/125 μm, 松套铠装, 直埋或管道安装
249ASDODF-XX	室外单模零水峰光缆, 9/125 μm, 松套铠装, 直埋或管道安装
219DMDODF-XX	室外多模光缆, 62.5/125 μm, 松套, PE护套, 管道安装
229DMDODF-XX	室外多模光缆, 50/125 μm, 松套, PE护套, 管道安装
239DMDODF-XX	室外多模光缆, 50/125 μm, OM3优等光缆, 松套, PE护套, 管道安装
209DSDODF-XX	室外单模光缆, 9/125 μm, 松套, PE护套, 管道安装
249DSDODF-XX	室外单模零水峰光缆, 9/125 μm, 松套, PE护套, 管道安装

注: XX代表芯数-04、06、08、12、16、24、36、48、72等。

典型室外束管式松套光缆构造

