

多模中心管式轻铠装室外光缆

GYXTW-nA1a.1 50/125 OM2



使用范围：管道、直埋、非自承架空

多模中心管式轻铠装室外光缆，符合YD/T769标准，结构是将250 μ m光纤套入高模量材料制成的松套管中，松套管内填充防水化合物。松套管外用一层双面涂塑钢带(PSP)纵包，钢带和松套管之间加阻水材料以保证光缆的紧凑和纵向阻水，两侧放置两根平行钢丝后挤制聚乙烯护套。护套为黑色，易于施工区分；4、6、8、12芯规格供选择。

1 易敷设

直径小、重量轻、容易敷设

2 强度高

两根平行钢丝，抗拉强度高，良好的抗压和柔软性

3 稳定耐用

稳定性好，可靠性强

技术参数

光纤类别：50/125 μ m OM2	弯曲半径动态/静态(mm)：12.5D/25D
允许压扁力长期/短期 (N)：300/1000	允许拉伸力长期/短期 (N)：600/1000
衰减： $\leq 3.0\text{dB/km}@850\text{nm}$ ， $\leq 1.0\text{dB/km}@1300\text{nm}$	
最小模式带宽： $\geq 500\text{MHz/km}@850\text{nm}$ 、 $\geq 500\text{MHz/km}@1300\text{nm}$	
储存/使用温度： $-40^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$	



货号	型号/规格	光纤根数	标称外径 (mm)	标称重量 (kg/km)	包装标称 (m)
C2903	GYXTW-4A1a.1 50/125 OM2	4	7.4	56	1000
C2902	GYXTW-6A1a.1 50/125 OM2	6	7.4	56	1000
C2904	GYXTW-8A1a.1 50/125 OM2	8	7.7	60	1000

总经销：上海成丰线缆有限公司
 制造商：成丰连接（上海）科技有限公司

