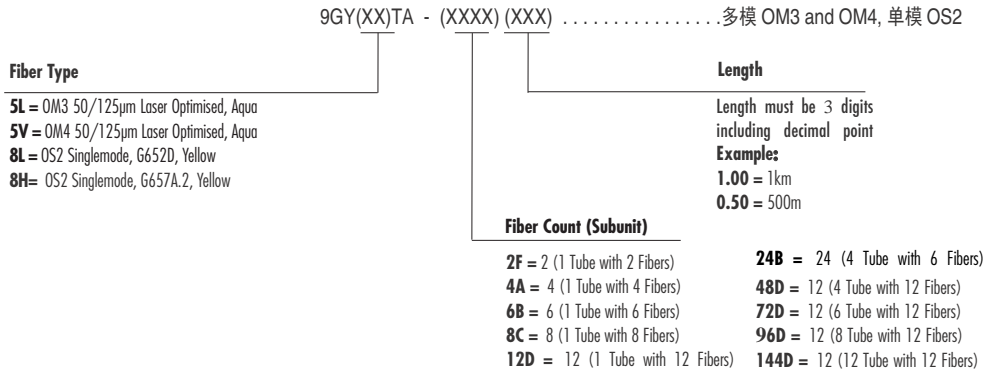


# ValuLight™ 室外松套铠装光缆-China

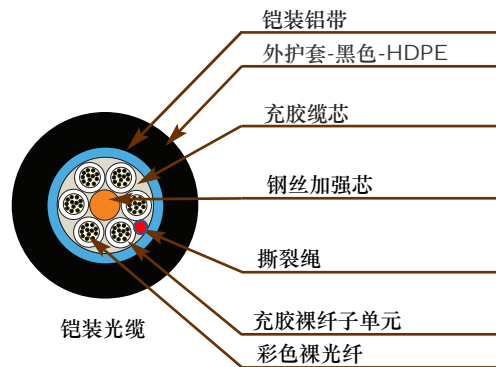
西蒙室外 (OSP) 松套光缆适用于园区、建筑物互联，可采用架空、直埋或地下穿管的安装方式。该光缆被设计用于在室外安装和承受压力的环境中。支持高速网络应用，包括 千兆以太网、万兆、40G/100G以太网、千兆 ATM 和光纤通道。

## 订购信息



### 结构/特性:

- 外护套采用防紫外线的黑色HDPE材料
- 防水、充胶疏松套管
- 2-12 芯,无中央绝缘强力结构
- 16-144芯,有中央绝缘强力结构



XGLO 300 Multimode 50/125, OM3		XGLO 550 Multimode 50/125, OM4		XGLO Singlemode	
<b>STANDARDS COMPLIANCE</b>		<b>STANDARDS COMPLIANCE</b>		<b>STANDARDS COMPLIANCE</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ISO/IEC 11801:2002 OM3</li> <li>• IEC 60794-3-10</li> <li>• ANSI/TIA-568.3-D</li> <li>• ANSI/TIA-598-D</li> <li>• ANSI/TIA-492 AAAC</li> <li>• IEC 60793-2-10 Fiber Type Ala.2</li> <li>• Telcordia GR-20-CORE</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• ISO/IEC 11801:2002 Amendment 2 OM4</li> <li>• IEC 60794-3-10</li> <li>• ANSI/TIA-568.3-D</li> <li>• ANSI/TIA-598-D</li> <li>• ANSI/TIA-492 AAAD</li> <li>• IEC 60793-2-10 Fiber Type A1a.3</li> <li>• Telcordia GR-20-CORE</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• ISO/IEC 11801:Ed 2.0 Amendment:1:2008</li> <li>• IEC 60794-3-10</li> <li>• ANSI/TIA-568.3-D</li> <li>• ANSI/TIA-598-D</li> <li>• ANSI/TIA-492 CAAB</li> <li>• Telcordia GR-20-CORE</li> <li>• ITU-T G.652 D</li> <li>• ITU-T G.657 A</li> </ul>	
<b>APPLICATIONS SUPPORT</b>		<b>APPLICATIONS SUPPORT</b>		<b>APPLICATIONS SUPPORT</b>	
<b>APPLICATION</b>	<b>DISTANCE (m)</b>	<b>APPLICATION</b>	<b>DISTANCE (m)</b>	<b>APPLICATION</b>	<b>DISTANCE (m)</b>
10GBASE-S (850 nm)	300	10GBASE-S (850 nm)	550	10GBASE-L (1310 nm)	8,000
10GBASE-LX4 (1300 nm)	300	10GBASE-LX4 (1300 nm)	300	10GBASE-E (1550 nm)	30,000
1000BASE-S (850 nm)	1000	1000BASE-S (850 nm)	1100	10G Fiber Channel (Serial-1310 nm)	10,000
1000BASE-LX (1300 nm)	600	1000BASE-LX (1300 nm)	600	10G Fiber Channel (WDM-1310 nm)	10,000
Fiber Channel 266 (1300 nm)	1,500	Fiber Channel 266 (1300 nm)	1,500	1000BASE-LX (1300 nm)	5,000
ATM 622 (1300 nm)	500	ATM 622 (1300 nm)	500	Fiber Channel 266/1062 (1300 nm)	10,000
ATM 155 (1300 nm)	2,000	ATM 155 (1300 nm)	2,000	ATM 52/155/622 (1300 nm)	15,000
ATM 52 (1300 nm)	3,000	ATM 52 (1300 nm)	3,000		
FDD1 (Original-1300 nm)	2,000	FDD1 (Original-1300 nm)	2,000		
100BASE-FX (1300 nm)	2,000	100BASE-FX (1300 nm)	2,000		

# ValuLight™ 室外松套铠装光缆-China

## XGLO多模光纤的性能参数

光纤类型	保证千兆传输距离(m)		保证万兆(10G)传输距离(m)		最小带宽 (MHz · km)		最大衰减 (dB/km)		群折射率	
	850 nm	1300 nm	850 nm	1300 nm	850 nm	1300 nm	850 nm	1300 nm	850 nm	1300 nm
50/125 (OM3)	1000	600	300	300	RML - 2000 OFL - 1500	OFL - 500	3.0	1.0	1.483	1.479
50/125 (OM4)	1100	600	550	300	RML - 4700 OFL - 3500	OFL - 500	3.0	1.0	1.483	1.479

## XGLO单模光纤的性能参数

光纤类型	波长(nm)	最大衰减 (dB/km)	零色散波长 (nm)	零色散斜率 ps/(nm <sup>2</sup> .km)	折射率
单模 (OS2)	1310	0.36	1312 ± 10	≤0.089	1.468
	1550	0.24	1312 ± 10	≤0.089	1.468
	1300 - 1324	≤0.36	1312 ± 10	≤0.089	1.468

## 物理规格 (均为标称值)

光纤芯数	标称线缆直径 mm	最大承受拉力 N		标称净重 kg/km
		安装	使用	
2	9.1	1500	600	82
4	9.1	1500	600	82
6	9.1	1500	600	82
8	9.1	1500	600	82
12	9.1	1500	600	82
16	9.1	1500	600	82
24	9.1	1500	600	82
36	9.5	1500	600	95
48	9.5	1500	600	97
72	10.0	1500	600	108
96	11.3	1500	600	126
144	13.8	1500	600	180

光纤芯数	最大允许压力(N/mm)	工作温度 °C	储存温度 °C	最小弯曲半径 (cm)	
				安装	使用
2-144	1000	-40 to 60	-40 to 60	20 倍线缆直径	10 倍线缆直径

可以根据实际需求订购其他长度。请联系我们的客户服务部以了解更多信息。  
由于我们将不断改进我们的产品，西蒙保留修改规格的权利，恕不事先通知。