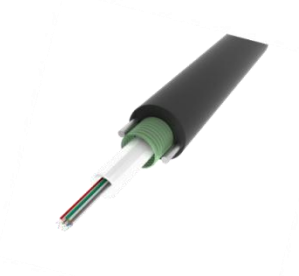


产品简介

GYXTW/GYXTZW 室外光缆将着色裸光纤，套入 PBT 松套管，松套管内填充防水化合物。光缆采用中心束管式结构，松套管外使用 PSP 双面涂塑钢带纵包，两侧放置两根平行钢丝后挤制外护套成缆。钢带与松套管之间添加有阻水材料保持光缆的阻水性能。平行钢丝加强芯保证光缆的优异的抗拉性能。



应用

室外光纤布线，适用于管道、非自承架空敷设。

参考标准

ISO/IEC 11801-1、ANSI/TIA-568.0、YD/T 769

产品结构

着色光纤	尺寸	250 μm	
加强件	材质	磷化钢丝	
外护套	材质	PE 或 LSZH	
	颜色	黑色	
光纤芯数		2~12	14~24
光缆外径 (±0.4mm)		8.0	8.2
光缆参考重量 (Kg/km)	PE	67	93
	LSZH	94	131

光学性能 (成缆)

光纤类型	纤芯/包层直径	衰减	带宽	
			满注入带宽 (MHz·km)	有效模式带宽 (MHz·km)
OS2	9/125μm	≤0.36dB/km@1310nm ≤0.22dB/km@1550nm	NA	NA
OM3	50/125μm	≤3.5dB/km@850nm ≤1.5dB/km@1300nm	≥1500@850nm ≥500@1300nm	≥2000@850nm
OM4	50/125μm	≤3.5dB/km@850nm ≤1.5dB/km@1300nm	≥3500@850nm ≥500@1300nm	≥4700@850nm
OM5	50/125μm	≤3.0dB/km@850nm ≤1.5dB/km@1300nm	≥3500@850nm ≥1850@953nm ≥500@1300nm	≥4700@850nm ≥2470@850nm



机械性能

抗拉力	长期	1000N
	短期	3000N
压扁力	长期	300N/10cm
	短期	1000N/10cm
弯曲半径	静态,mm	20xD (OD:光缆直径)
	动态,mm	10xD (OD:光缆直径)

环境性能

工作温度	-40 ~ +60 °C
存储温度	-40 ~ +60 °C
相对湿度	10% ~ 90%

订购信息

产品型号	产品描述	包装规格
ZS2-GYXTW2X	2 芯 GYXTW 中心束管式室外光缆, OS2(9/125um)	1000m/盘 或 2000m/盘
ZS2-GYXTW4X	4 芯 GYXTW 中心束管式室外光缆, OS2(9/125um)	1000m/盘 或 2000m/盘
ZS2-GYXTW6X	6 芯 GYXTW 中心束管式室外光缆, OS2(9/125um)	1000m/盘 或 2000m/盘
ZS2-GYXTW8X	8 芯 GYXTW 中心束管式室外光缆, OS2(9/125um)	1000m/盘 或 2000m/盘
ZS2-GYXTW12X	12 芯 GYXTW 中心束管式室外光缆, OS2(9/125um)	1000m/盘 或 2000m/盘
ZS2-GYXTW24X	24 芯 GYXTW 中心束管式室外光缆, OS2(9/125um)	1000m/盘 或 2000m/盘

