

# SHENGWEI 胜为®

## 胜为室外中心束管式多模铠装光缆产品规格书



深圳市创新胜为科技有限公司

Shenzhen Innovation Shengwei Technology Co., Ltd.

## ■ 产品说明



## ■ 产品特性

- ◇ 平行钢丝加强，油膏填充，钢带铠装
- ◇ 具有较好的环境和机械性能
- ◇ 结构紧凑，重量轻，敷设方便

## ■ 技术参数

技术参数 Technical parameters:									
光缆芯数 cable count  (芯)	光缆外径 out sheath diameter  (MM)	光缆重量 Weight  (KG)	允许拉伸力 Minimum allowable Tensile strength(N)		压扁力 Minimum allowable Crush load (N/100mm)		弯曲半径 Min bending radius(MM)		适用温度 Suitable temperature  (°C)
			短期 short term	长期 long term	短期 short term	长期 long term	短期 short term	长期 long term	
2	8.3	78.00	1500	600	1000	300	20D	10D	-40+60
4	8.3	78.00	1500	600	1000	300	20D	10D	-40+60
6	8.3	78.00	1500	600	1000	300	20D	10D	-40+60
8	8.3	78.00	1500	600	1000	300	20D	10D	-40+60
10	8.3	78.00	1500	600	1000	300	20D	10D	-40+60

12	8.3	78.00	1500	600	1000	300	20D	10D	-40+60
----	-----	-------	------	-----	------	-----	-----	-----	--------

## ■ 规格命名

规格命名 Specifications Name:													
<table border="1"> <tr> <td><u>GY</u></td> <td>无符号</td> <td><u>T</u></td> <td><u>S</u></td> </tr> </table> <p>护套 结构特征 加强构件 分类</p>	<u>GY</u>	无符号	<u>T</u>	<u>S</u>	<table border="1"> <tr> <td>GY:</td> <td>通信用室外光缆 Outdoor Optical Cable Communication</td> </tr> <tr> <td>X:</td> <td>缆中心(被覆)结构 Cable Center (coating) structure</td> </tr> <tr> <td>T:</td> <td>油脂填充式结构 Ointment filling structure</td> </tr> <tr> <td>W:</td> <td>平行钢丝+聚乙烯粘结护套 Parallel bonded wire + PE jacket</td> </tr> </table>	GY:	通信用室外光缆 Outdoor Optical Cable Communication	X:	缆中心(被覆)结构 Cable Center (coating) structure	T:	油脂填充式结构 Ointment filling structure	W:	平行钢丝+聚乙烯粘结护套 Parallel bonded wire + PE jacket
<u>GY</u>	无符号	<u>T</u>	<u>S</u>										
GY:	通信用室外光缆 Outdoor Optical Cable Communication												
X:	缆中心(被覆)结构 Cable Center (coating) structure												
T:	油脂填充式结构 Ointment filling structure												
W:	平行钢丝+聚乙烯粘结护套 Parallel bonded wire + PE jacket												

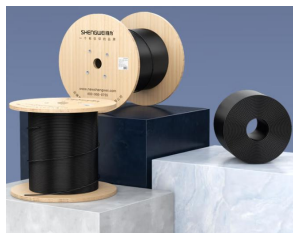
## ■ 光纤标准对照

光纤标准对照 Fiber standard control				
光纤类型 Fiber Type	多模 Multi-mode	G.651	A1a:50/125	渐变型折射率 Gradient-type refractive index
			A1b:50/125	
	单模 Single-mode	G.652(A、B、C、D)		B1.1 常规 routines
		G.653		B2 零色散位移 Zero dispersion-shifted
		G.654		B1.2 截止波长位移 Cutoff wavelength shift
	G.655		B4 非零色散位移 Non-zero dispersion-shifted	

## ■ 产品参数

名称	GYXTW 室外多模中心束管式光缆
线芯	4/6/8/12 芯
外皮质量	环保聚乙烯 (HDPE) 黑色护套
加强钢丝	1.4mm
芯数规格	4-12A1a
衰减	850nm≤3.5dB/KM 1310nm≤1.5dB/KM
允许拉伸力	长期≤600N 短期≤1500N
允许压扁力	长期≤300N 短期≤1000N
弯曲半径静态/动态	静态≤10 倍光缆外径动态≤20 倍光缆外径
光缆外径	8.0mm±0.2mm
铺设方式	架空、管道
光缆重量	58KG/KM
储存/使用温度	-40℃~+70℃

## ■ 产品信息

No.	型号	产品名称	规格	图片
1	BGYW008M	GYXTW 室外多模中心束管式光缆	GYXTW 室外中心束管式多模铠装光缆 光纤线架空/管道/地埋光缆 多模 8 芯 100 米	

\*\*\* 感谢您的查阅 \*\*\*

公司名称：深圳市创新胜为科技有限公司

编写人：胜为产品部

日期：2022 年 10 月 19 日