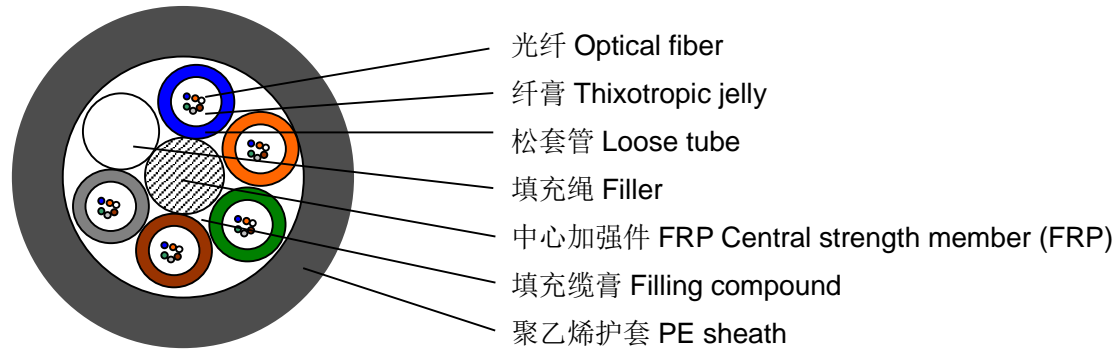
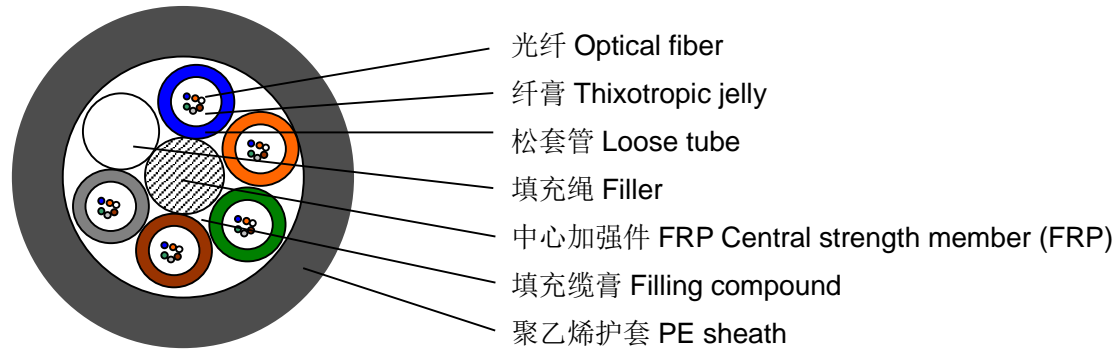


GYFTY



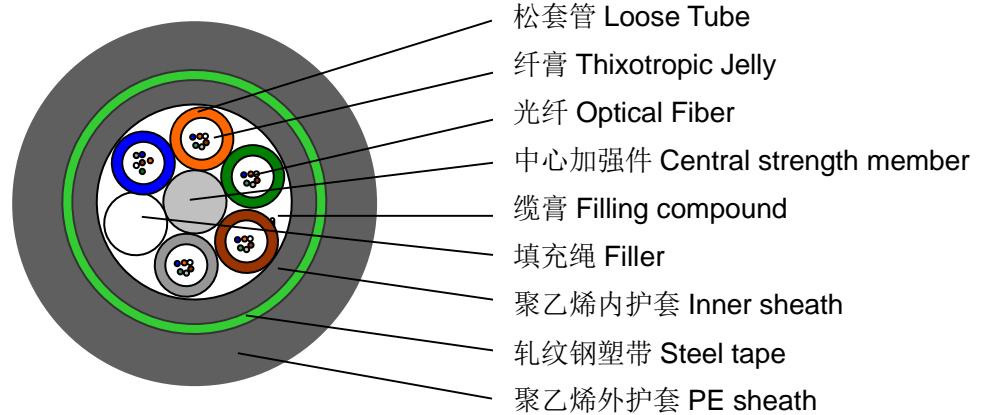
光缆芯数Fiber count	2~48	50~84	86~96	98~108	110~120	122~132	134~144
中心加强件FRP CSM/FRP(mm)	--/3.0	--/3.0	--/3.6	4.2/3.6	4.8/3.6	5.6/4.0	6.3/4.0
缆芯单元数 Element number	8	7	8	9	10	11	12
每管最大芯数（芯） Max. cores in tube	6	12	12	12	12	12	12
光缆外径 Cable diameter (mm)	10.2	10.8	11.6	12.2	12.8	13.6	14.3
光缆重量 Weight (kg/km)	92	103	120	132	144	164	179
拉伸力 Tensile strength (N)	长期 Long term	600					
	短期 Short term	1500					
压扁力 Crush Resistance (N/100mm)	长期 Long term	300					
	短期 Short term	1000					
弯曲半径 Bending Radius (mm)	动态 Dynamic	$\geq 20 \times$ 光缆直径Cable Diameter					
	静态 Static	$\geq 10 \times$ 光缆直径Cable Diameter					
适用温度 Operating Temperature (°C)	-40 -- +60						
敷设方式 Application	管道、架空, Duct, Aerial						

GYFTY



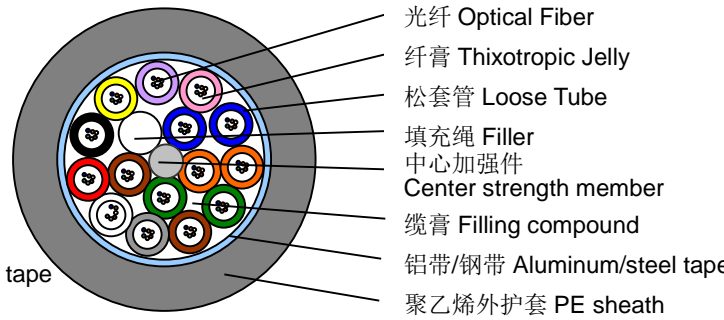
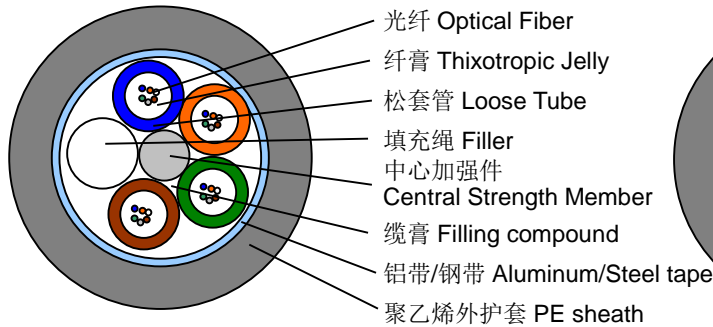
光缆芯数Fiber count	2~48	50~84	86~96	98~108	110~120	122~132	134~144
中心加强件FRP CSM/FRP(mm)	--/3.0	--/3.0	--/3.6	4.2/3.6	4.8/3.6	5.6/4.0	6.3/4.0
缆芯单元数 Element number	8	7	8	9	10	11	12
每管最大芯数（芯） Max. cores in tube	6	12	12	12	12	12	12
光缆外径 Cable diameter (mm)	10.2	10.8	11.6	12.2	12.8	13.6	14.3
光缆重量 Weight (kg/km)	92	103	120	132	144	164	179
拉伸力 Tensile strength (N)	长期 Long term	600					
	短期 Short term	1500					
压扁力 Crush Resistance (N/100mm)	长期 Long term	300					
	短期 Short term	1000					
弯曲半径 Bending Radius (mm)	动态 Dynamic	$\geq 20 \times$ 光缆直径Cable Diameter					
	静态 Static	$\geq 10 \times$ 光缆直径Cable Diameter					
适用温度 Operating Temperature (°C)	-40 -- +60						
敷设方式 Application	管道、架空, Duct, Aerial						

GYTY53



光缆芯数 Fiber count	2~36	38~72	74~84	86~96	98~108	110~120	122~132	134~144
加强件/钢丝 CSM/Steel wire (mm)	--/1.8	--/2.2	3.0/2.2	3.6/2.2	4.2/2.2	4.8/2.2	5.6/2.2	6.3/2.2
缆芯单元数 Element number	6	6	7	8	9	10	11	12
每管最大芯数 Max. cores in tube	6	12	12	12	12	12	12	12
光缆外径 Cable diameter(mm)	11.8	12.8	13.8	14.4	15.0	15.6	16.6	17.3
光缆重量 Weight (kg/km)	157	190	214	230	245	261	289	311
拉伸力 Tensile strength (N)	长期 Long term	1000						
	短期 Short term	3000						
压扁力 Crush Resistance (N/100mm)	长期 Long term	1000						
	短期 Short term	3000						
弯曲半径 Bending Radius (mm)	静态 Static	$\geq 12.5 \times$ 光缆外径 Cable diameter						
	动态 Dynamic	$\geq 25 \times$ 光缆外径 Cable diameter						
适用温度 Operating Temperature (°C)	-40 -- +60							
敷设方式 Application	架空、直埋 Aerial, Direct burial							

GYTA/GYTS



光缆芯数 Fiber count		≤30	32~36	32~60	62~72	74~84	86~96	98~108
加强件/钢丝 CSM/Steel wire(mm)		--/1.45	--/1.8	--/1.6	--/2.2	3.0/2.0	3.6/2.0	4.2/2.0
缆芯单元数 Element number		5	6	5	6	7	8	9
每管最大芯数 Max. cores in tube		6	6	12	12	12	12	12
光缆外径 Cable diameter (mm)	GYTA	9.1	9.5	10.0	10.6	11.5	12.1	12.7
	GYTS	9.4	9.7	10.1	10.7	11.5	12.1	12.9
光缆重量 Weight (kg/km)	GYTA	80	93	96	119	129	141	154
	GYTS	100	113	118	143	155	168	189
光缆芯数 Fiber count		110~120	122~132	134~144	146~216	218~240	242~264	266~288
加强件/钢丝 CSM/Steel wire(mm)		4.8/2.0	5.6/2.0	6.3/2.0	--/2.2	3.0/2.2	3.6/2.2	4.4/2.2
缆芯单元数 Element number		10	11	12	6+12	7+13	8+14	9+15
每管最大芯数 Max. cores in tube		12	12	12	12	12	12	12
光缆外径 Cable diameter (mm)	GYTA	13.3	14.1	14.8	15.2	16.0	16.6	17.4
	GYTS	13.5	14.3	15.0	15.4	16.2	17.0	17.8
光缆重量 Weight (kg/km)	GYTA	166	184	200	225	246	262	284
	GYTS	203	224	242	263	285	309	333
拉伸力 Tensile strength (N)	长期 Long term	600						
	短期 Short term	1500 and ≥ 1G (G—Cable weight)						
压扁力 Crush Resistance (N/100mm)	长期 Long term	300						
	短期 Short term	1000						
弯曲半径 Bending Radius (mm)	静态 Static	≥10×光缆外径 cable diamete						
	动态 Dynamic	≥20×光缆外径 cable diameter						
适用温度 Operating Temperature °C		-40 --- +60						

敷设方式

Application

架空、管道 Aerial and Duct