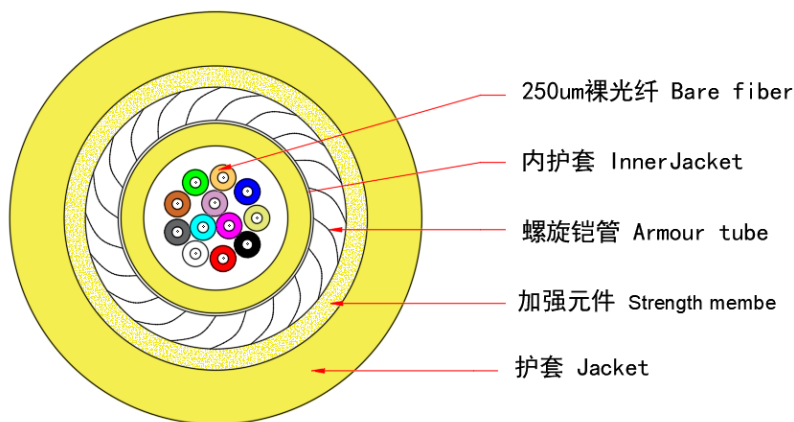


(Armored Mini Optical Fiber Cable Spec)
一、 光缆结构(Fiber optic cable structure)

二、 光缆参数 (Cable Parameters)

项 目 (Item)		单 位 (Unit)	要 求 (Spec)			
光纤芯数 Number of optical fibers		/	4F	6F	8F	12F
光纤类型 Fiber Type		/	G657A1			
裸光纤 Bare fiber	尺寸Size	um	$\varnothing 245 \pm 5$			
	颜色Color	4F	蓝Blue、橙Orange、绿Green、棕Brown			
		6F	蓝Blue、橙Orange、绿Green、棕Brown、灰Gray、白White、			
		8F	蓝Blue、橙Orange、绿Green、棕Brown、灰Gray、白White、红Red、黑Black、			
		12F	蓝Blue、橙Orange、绿Green、棕Brown、灰Gray、白White、红Red、黑Black、黄Yellow、紫Violet、粉Pink、青绿Aqua			
内护套 Inner Jacket	尺寸Size	mm	$\varnothing 1.5 \pm 0.1$			
	颜色Color	/	黄色 Yellow			
	材质Material	/	LSZH			
加强件 Strength member			进口芳纶Aramid yarn			
螺旋铠管 Armored tube	尺寸Size	mm	OD: $\varnothing 2.8 \pm 0.2$			
	材质Material	/	SUS 204			
外护套 Outer Jacket	尺寸Size	mm	$\varnothing 5.0 \pm 0.2$			
	颜色Color	/	黄色 Yellow			
	材质Material	/	LSZH (OFNP)			
最小弯曲半径 Min bend radius	静态 static state	mm	10 D			
	动态 trends	mm	20 D			
衰减 Attenuation	1310nm	dB	≤ 0.4			
	1550 nm	dB	≤ 0.3			
拉伸 Pulling	短期Short-term	N	400			
	长期Long-term	N	200			
压扁力Flattening force	短期Short-term	N /10cm	3000			
	长期Long-term	N /10cm	1000			
工作温度Operationtemperature		℃	-40~ +85			
Flame retardant requirements		/	IEC60332-3-24			

Note: All materials must comply with the latest ROHS standards.