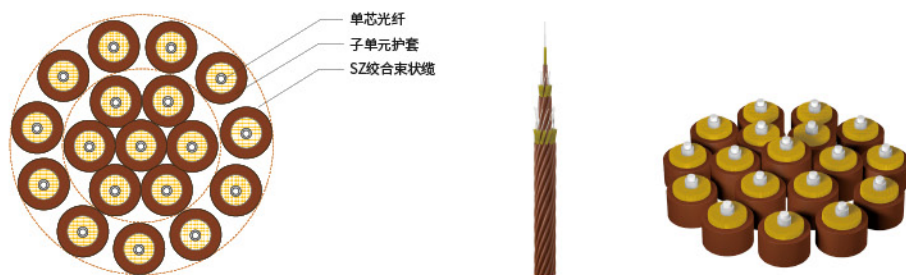


## 特种绞合光缆



特种绞合光缆

## 产品指标

典型光纤	SI105/125	GI62.5/125
<b>光缆结构</b>		
子单元材质	ETFE	ETFE
子单元结构	松套	松套
缆芯单元数	2~20	2~20
子单元直径 $\phi$ (mm)	1.80 $\pm$ 0.10	1.80 $\pm$ 0.10
<b>机械性能</b>		
最小弯曲半径 (mm) 静态	15D	15D
最小弯曲半径 (mm) 动态	30D	30D
子单元缆允许拉伸力 (N) 长期	100	100
子单元缆允许拉伸力 (N) 短期	300	300
子单元缆允许压扁力 (N/100mm) 长期	60	60
子单元缆允许压扁力 (N/100mm) 短期	300	300
<b>衰减</b>		
850nm (激光)(dB/km)	$\leq 6$	$\leq 3.5$
<b>带宽</b>		
850nm (LED)(MHz·km)	$\geq 100$	$\geq 200$
<b>应用环境</b>	低动态应力要求的环境, 柔韧性好	高动态应力要求的环境, 抗拉性好