

低剂量抗辐照光缆

低剂量抗辐照光缆具有低初始衰减，在辐照条件下具有低辐照附加衰耗等优点，辐照后机械性能优异，广泛应用于辐照总剂量低的领域。

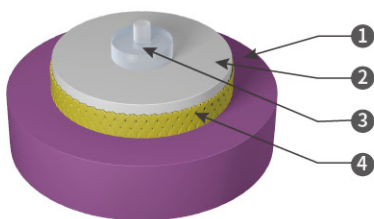
产品特性

- 低辐照附加损耗
- 使用温度范围广

产品应用

- 低辐照条件下使用

- ① 护套
- ② 紧套层
- ③ 光纤
- ④ 加强层



产品指标

项目	技术参数	
产品型号	TBF BIOM3/900E/1800E(RH)	RHF G652(HT)/900E/1800E
光缆外径mm	1.80±0.10	
重量Kg/km (参考值)	4.5	
衰减dB/km	≤3.5/1.5 @850/1300nm	≤0.5/0.3 @1310/1550nm
辐照剂量	200Krad _(st)	
拉伸 (短期/长期N)	300/100	
压扁 (短期N/100mm)	360	
最小弯曲半径 (静态/动态mm)	10D/20D	
使用温度°C	-55~+125	

*D为产品外径