

# Nufern PM1950 光纤



## 产品特点

- ◆ 非常高的双折射
- ◆ 卓越的偏振保持性能
- ◆ 低衰减
- ◆ 弯曲敏感度低
- ◆ 低接头损耗

## 应用

- ◆ 高性能光纤激光器尾纤
- ◆ 高速率数据通信
- ◆ 基于偏振特性的调制解调器
- ◆ 拉曼放大器、光纤传感、光纤陀螺仪
- ◆ 极化敏感元件
- ◆ 仪器仪表

## 产品规格

指标名称	单位	标准值	极值
产品型号	nm	PM1950	
操作波长	nm	1850 – 2200	
模场直径	um	8.0@1950nm(nominal)	
数值孔径	um	0.2	
拍长	mm	5.2@1950nm(nominal)	
双折射	um	$3.5 \times 10^{-4}$ (nominal)	
包层直径		125±1	
涂覆层直径	um	245±15	
纤芯直径	um	7.0	
涂覆层同心度	um	< 5um	
包芯偏移量	um	≤0.5um	
截止波长	nm	1720±80nm	
抗拉强度	KPSI	100	

