

## Pigtail 尾纤

### Features 特征

- Low Insertion Loss 低插入损耗
- High Return Loss 高回波损耗
- High Stability and Reliability 高稳定性和可靠性
- Customer Design Available 可按客户图纸加工

### APPLICATIONS 应用

- Collimator 准直器
- Splitter 分路器
- AWG 波导光栅滤波器
- WDM 波分复用器
- Isolator 隔离器
- Active Device 有源器件



### SPECIFICATIONS 规格

Parameter 参数	Single 单光纤	Dual Fibers 双光纤	Dual Bores 双孔
Capillary Diameter 毛细管直径	1.8mm/1.0mm or others	1.8mm/1.0mm	1.8mm
Capillary Length 毛细管长度	5.5~6.0mm	6.0~6.5mm	6.0~6.5mm
Wedge 研磨角度	8° ±0.5°	8° ±0.5°	8° ±0.5°
Separation 孔间距	NA	127±2μm	129-252μm
Scratch/Dig	10/5	10/5	10/5
Surface Loss 表面损耗	≤ 0.2% @ 1260~1620nm	≤ 0.2% @ 1260~1620nm	≤ 0.2% @ 1260~1620nm
Return Loss 回波损耗	≥ 70dB		
Polishing Direction 研磨方向	NA	≤ 5°	≤ 5°

### Part No. 编号

07	P	RB	SM	XXXX
类别码	产品代码	插针类型	光纤类型	产品顺序