

## 2 $\mu$ m-12 $\mu$ m宽带红外偏振器



### 产品描述:

Microphotons独特的宽带红外偏振器采用两个精确抛光的锗板在布鲁斯特的角度在“雪佛龙”方向。低偏差, <10秒, 具有很高的消光和透射率。Cell长度, 2.2“。另请参见下面的ShortCell红外偏振器。

### 产品特点:

- ☀ 宽波段范围
- ☀ 高透射率
- ☀ 大承受功率

### 产品特点:

- ☀ 中红外光束传输(QCL, OPO)
- ☀ 非线性应用:超连续谱

### 技术参数:

PN#	口径	透射率	功率密度	Extinction of Crossed Pair
MIR-P-4	4 mm	$\geq 98\%$	100 MW/cm <sup>2</sup>	2 × 10
MIR-P-5	5 mm	$\geq 98\%$	100 MW/cm <sup>2</sup>	2 × 10

MIR-P-4: 15 mm直径 x 36 mm长

MIR-P-5: 1-inch long x 2.2 inches long



## 订购型号:

- ☀ MIR-P-4 2 $\mu$ m-12 $\mu$ m宽带红外偏振器  
工作波长:2-12 $\mu$ m  
通光孔径:4 mm  
透射率:98%  
功率密度:100 MW/cm<sup>2</sup>



- ☀ MIR-P-5 2 $\mu$ m-12 $\mu$ m宽带红外偏振器  
工作波长:2-12 $\mu$ m  
通光孔径:5mm  
透射率:98%  
功率密度:100 MW/cm<sup>2</sup>