



透射式激光准直器气室 1370nm



产品描述:

筱晓光子的准直器气室产品具有迷你尺寸，低损耗，低偏振相关损耗的光学性能，这些性能特点使之能广泛应用于各种光纤气体传感检测系统中。同时，我们也能非常方便的提供各种工作距离，外形尺寸等客户定制的产品类型。

产品特点:

- ☀ 低插入损耗
- ☀ 光路无胶
- ☀ 结构紧凑
- ☀ 高可靠性和稳定性

产品应用:

- ☀ 光纤器件及模块
- ☀ 自由空间光路集成
- ☀ 光学测试系统
- ☀ 传感系统



技术参数:

指标	单位	参数	备注
工作波长	nm	1370 1550 or 1650	其他波长可选
带宽	nm	+/- 20	可定制更宽带宽范围
工作距离	mm	45 +/-0.1	其他距离可定制
插入损耗	dB	0.5 (Typ.) 0.8 (Max.)	
回波损耗	dB	>50	
光功率	mW	500	
偏振相关损耗	dB	≤0.10	
工作温度	°C	-5 ~ 70	可定制更宽温度范围
存储温度	°C	-40 ~ 85	
光纤类型	NA	Smf-28e+	可选其他类型光纤
尺寸(ΦD x A)	mm	Φ5.5× 70	针对45mm工作距离

*. 以上均为不含接头指标

订购信息(示例: PFCC2-111222)

Central Wavelength	工作距离	Fiber Type	Fiber Tuber(套管)	Fiber Length	Connector Type
1. 1370 nm	1. 45mm	1. 9/125μm	1. 250μm fiber	1. 0.5 +/- 0.1 m	0. No Connector
2. 1650 nm	2. 60mm	2. 6/125μm	2. 900μm fiber	2. 1.0 +/- 0.1 m	1. FC/UPC
3. 1550 nm	3. Others	3. 6/80μm	3. Others	3. Others	2. FC/APC
4. Others		4. Others			3. SC/UPC
					4. SC/APC
					5. LC/PC
					6. MU/PC
					7. Others