1550nm 单模小光斑光纤准直器

产品描述

筱晓光子的准直器产品具有足够宽的带宽，高回损，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激光系统。同时，我们也能非常方便的提供各种光斑尺寸，工作距离，产品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

产品型号

PFCC1-21C11110

应用领域

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

核心参数

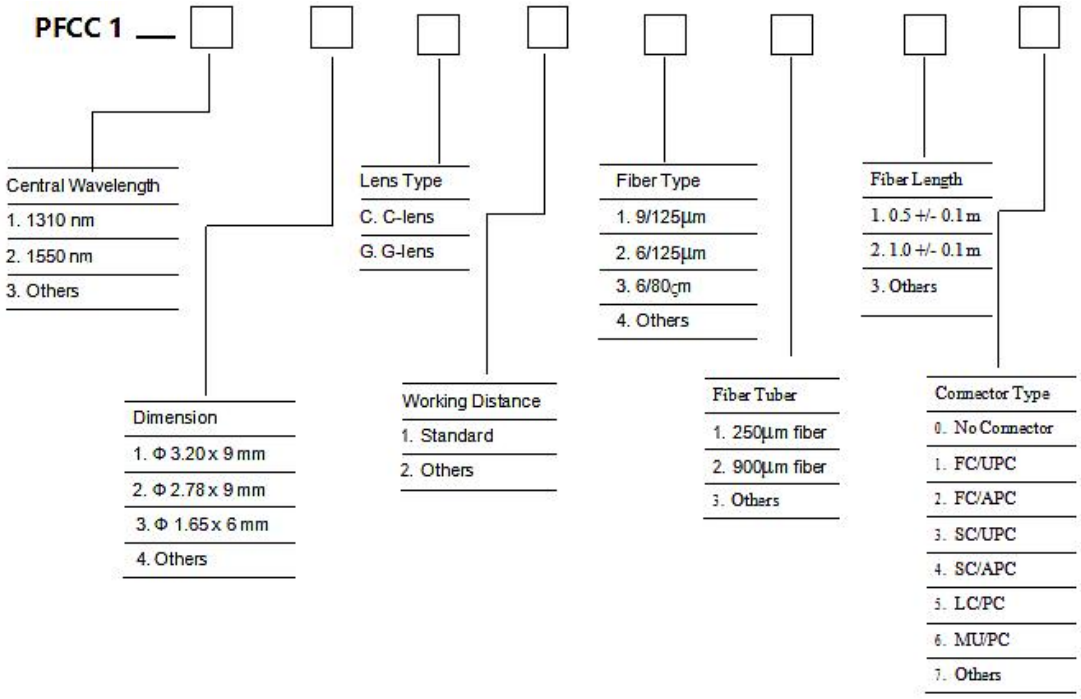
中心波长	尺寸
1550 nm	Φ 3.20 × 9 (with metal tube)

详细参数

参数	单位	数值	备注
工作波长	nm	1310 or 1550	其他波长可选
带宽	nm	60	
透镜类型	N/A	C-lens / G-lens	
光纤类型	N/A	SMF-28e+	其他光纤类型可选
工作距离	mm	5.5 +/- 0.5 (标准品)	其他距离可定制
插入损耗	dB	0.15 (Typ.) 0.20 (Max.)	一对儿准直器损耗
回波损耗	dB	60	
光功率	mW	500	
光斑尺寸	mm	0.35 (Typ.) 0.50 (Max.)	2ω at $1/e^2$
工作温度	℃	-5 ~ 70	可定制更宽温度范围
存储温度	℃	-40 ~ 85	
尺寸(ΦD x A)	mm	Φ3.20 × 9 (with metal tube)	可依据要求定制
		Φ2.78 × 9 (with glass tube)	
		Φ1.65 × 6 (with glass tube)	
Lens 外露	mm	1.0~2.0	可依据要求定制
光纤头外露	mm	0~2.0	可依据要求定制

订购信息

型号及订购


PFCC 1 ___
Central Wavelength
1. 1310 nm
2. 1550 nm
3. Others
Dimension
1. Φ 3.20 x 9 mm
2. Φ 2.78 x 9 mm
3. Φ 1.65 x 6 mm
4. Others
Lens Type
C. C-lens
G. G-lens
Working Distance
1. Standard
2. Others
Fiber Type
1. 9/125μm
2. 6/125μm
3. 6/80μm
4. Others
Fiber Tuber
1. 250μm fiber
2. 900μm fiber
3. Others
Fiber Length
1. 0.5 +/- 0.1 m
2. 1.0 +/- 0.1 m
3. Others
Connector Type
0. No Connector
1. FC/UPC
2. FC/APC
3. SC/UPC
4. SC/APC
5. LC/PC
6. MU/PC
7. Others