

1064nm 高功率准直器（FC/PC，带尾纤）



产品总览

高功率处理、低插损、高回损

产品特点

高功率处理、低插损、高回损

产品型号

FC64ABPY

应用领域

光纤器件

核心参数

中心波长	工作带宽	功率	配置
1064nm	$\pm 20\text{nm}$	3-20W	FC/PC, 带尾纤

尺寸图

1064nm

Unit in mm

	Lens ØD	ØD	L	
1	$\phi 1.8_{-0.01}^{+0}$	$\phi 3.2 \pm 0.02$	10 ± 0.1	☐
2	$\phi 1.8_{-0.01}^{+0}$	$\phi 3.2 \pm 0.02$	14 ± 0.1	☐
3				☐
4				☐
5				☐
6				☐
7				☐

1310nm 1480nm 1550nm

Unit in mm

	Lens ØD	ØD	L	
1	$\phi 1.8_{-0.01}^{+0}$	$\phi 3.2 \pm 0.02$	10 ± 0.1	☐
2				☐
3				☐
4				☐
5				☐
6				☐
7				☐

详细参数

参数		值			
中心波长	nm	1064	1310	1480	1550
工作波长范围	nm	± 20			
光斑尺寸	mm	0.4,0.5,0.9or Specify	0.4,0.5or Specify	0.4,0.5or Specify	0.4,0.5or Specify
工作距离	mm	50 or Specify	5 or Specify	5 or Specify	5 or Specify
典型插入损耗 (工作距离为 50mm 时)	dB	0.2-0.4	---	---	---
典型插入损耗 (工作距离为 5mm 时)	dB	---	0.2	0.2	0.2

最大插入损耗 (工作距离为 50mm 时)	dB	0.5	---	---	---
最大插入损耗 (工作距离为 5mm 时)	dB	---	0.3	0.3	0.3
回波损耗	dB	≥50.00			
最大偏振损耗	dB	0.02			
最大光功率 (连续波)	W	3, 5, 10or Specify			
纳秒脉冲最大 峰值功率	kW	10			
最大拉伸负荷	N	5			
操作温度	°C	-5-70			
存储温度	°C	-40-85			

可选配置表

大光斑准直器			可选配置		
产品名称	中心波长	工作带宽	功率	接头	是否带尾纤
FC: "光纤准直器"	64: 1064nm 55: 1550nm	A: ±20nm	B: 0.5-20W C: 20-50W	A: FC/APC P: FC/PC N: None	Y: 是 N: 否