

光环形器



产品简介

光迅科技推出的光环形器是采用无铅工艺制作的微光无源器件，有 3 端口、4 端口两种类型。该产品结构紧凑、质量优良、稳定可靠。产品通过 Telcordia GR-1221-CORE 试验，符合 RoHS 要求。

特征

- 低插入损耗
- 高隔离度、高回波损耗
- 低 PDL

应用

- 密集波分复用系统
- 单纤双向光纤传输
- 光纤放大器、色散补偿器、OTDR

标准

- Telcordia GR-1221-CORE
- RoHS

规格

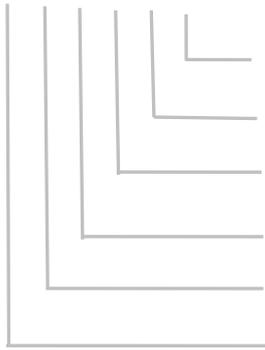
参数	单位	指标	
端口数		3 ports	4 ports

波长		1310,C,L	C+L	C
插入损耗(λ_c , 23°C, all SOP)	dB	0.8 (P grade); 0.9 (A grade)		
隔离度(λ_c , 23°C, all SOP)	dB	≥ 40	≥ 40	≥ 40
隔离度(Over all λ , T, all SOP)	dB	≥ 35	≥ 30	≥ 35
偏振相关损耗	dB	0.1 (P grade); 0.15 (A grade)		0.15 (P grade); 0.2 (A grade)
回波损耗	dB	≥ 50		
温度相关损耗	dB	≤ 0.2		
波长相关损耗	dB	≤ 0.2	≤ 0.4	≤ 0.2
偏振膜色散	ps	≤ 0.05		
承载光功率	mW	500		
方向性	dB	≥ 50		
工作温度	°C	0~+70		
储存温度	°C	-40~+85		
封装尺寸	mm	$\Phi 5.5*50$; $\Phi 5.2*38$		$\Phi 5.5*64$

注：所有的损耗值均不包含连接器损耗。

订购信息

CIR-□-□-□-□-□-□



Connector: 00: no connector、FC、SC、LC/PC、APC

Fiber length: 1: 1m、customer specify

Fiber Dia.: 09: $\Phi 0.9\text{mm}$ 、025: $\Phi 0.25\text{mm}$

Grade: P: P grade、A: A grade

Wavelength: 1310: 1310nm、1550: 1550nm

Port Number: 3: 3 ports、4: 4 ports

