

532(G)/635(R)nm 单模拉锥波分复用器(裸纤)



描述

波分复用器(WDM)，用于可见光/近红外，组合或者分离两个波长，非常适合光纤激光器、光纤放大器和其它通信应用。

产品特点

超低附加损耗，高隔离度，高稳定性和可靠性

产品型号

WD5335-4

应用领域

掺铒光纤放大器

(EDFA)

波分复用系统

测试仪器



核心参数

工作波长	工作带宽	隔离度	回波损耗
532(G)/635(R)nm	±5nm	≥20.00dB	≥50.00dB

详细参数

结构	Unit	1×2		
工艺		熔融拉锥		
工作波长	nm	488(B)/532(G)	488(B)/635(R)	532(G)/635(R)
工作带宽	nm	±5	±5	±5
插入损耗	dB	≤0.5	≤0.5	≤0.5
隔离度	dB	≥16.00	≥18.00	≥20.00
偏振相关损耗	dB	≤0.10	≤0.10	≤0.08
回波损耗	dB	≥50.00		
方向性	dB	≥55.00		
工作温度	Deg.	-80		
存储温度	Deg.	-125		
光纤长度	m	1.00±0.10		
光纤类型		Nufern 460-HP		
光纤直径	um	250		
接头类型		FC/APC 接头 / FC/PC 接头 / 裸纤		
封装尺寸	mm	3×60		



可选配置表

可见光 WDM	可选配置			
产品名称	中心波长	接头类型	光纤类型(型号不展开)	预留可选配置
WD: "WDM 波分复用器"	5335: "532(G)/635(R)"	0: FC/APC	Nufern 460-HP 250μm	S: 其他
	4835: "488(B)/635(R)"	1: FC/PC	Nufern 460-HP 900μm	
	4832: "488(B)/532(G)"	2: SC/APC		
		3: SC/PC		
		4: 裸纤		