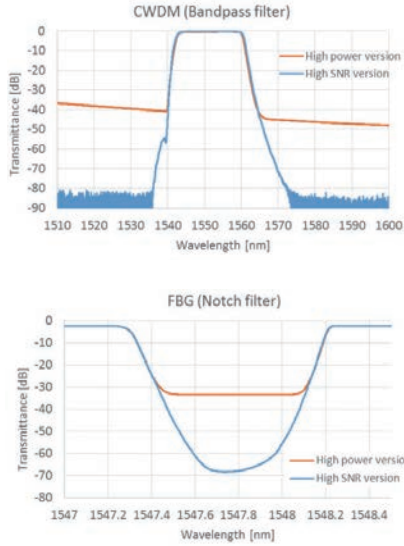
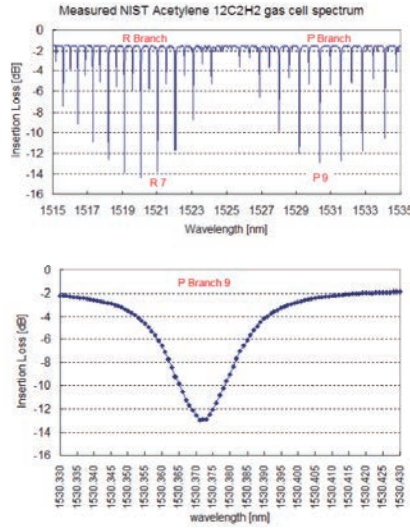


测试示例

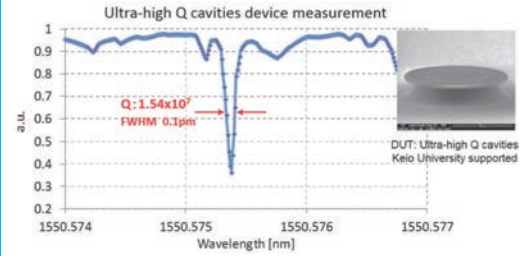
- 80dB 动态范围 WDL 测量



- 波长准确度达到 ±3pm (标准气体吸收池测量)



- 波长分辨率达到 0.1pm (超高 Q 微腔测量)



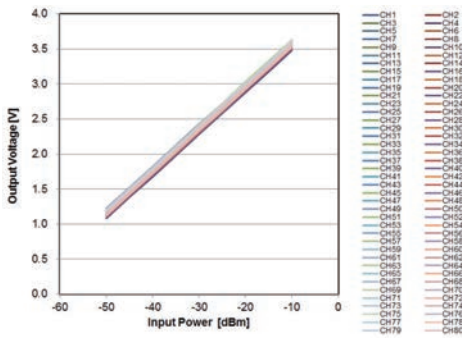
3.3.9. 多通道光电探头阵列



MPA-100 为一台高度集成、机架安装的带尾纤光电二极管阵列。为光功率测试提供 1/10 传统光功率计的成本和体积。

主要应用

- 数据通讯测试，宽带 / CATV 网络，电信网络；
- 数据中心设备监控；
- 主动光纤光缆连接监控



80 通道产品 MPA-100-10-8-IR-SM-01 的响应一致性

主要参数

类别	参数名称	单位	最小	典型	最大	说明	
光学	光学通道数目数目	个	32		80	每接口通道数 × 接口数	
	接口数目		4		10		
	每接口通道		8		12		
	波段范围		nm	840		860	SR: 硅光电管
			nm	1260		1610	IR: InGaAs 光电管
	输入光功率范围					每通道	
	绝对最大输入光功率	dBm	-50		-10		
	光学噪声极限	dBm			-55	典型: -60dBm	
	光纤				MMF, SMF		
	光学适配器				MPO		
光学连接				MPO, MTP			
电学	DAQ	bit		16		NI USB 6255 OEM	
	采样率	Sa./s		9,375			
	PD 响应带宽	kHz	10			典型: 100kHz	
	线性度	dBm	-0.6		0.6	典型: ±0.1dB	
	波长校准数据					SR, NO; IR, YES	
	功耗	W		20	30	DC12V	