

# AQ2200 Series Optical Power Meter

AQ2200-221 Sensor Module



**一个插槽中带有两个高性能传感器，是节省空间、多端口测量的理想选择。**

- **小型：** AQ2200-221一个插槽模块带有两个高性能传感器。
- **高速测量：** 200  $\mu$  S(低采样周期)
- **兼容光连接器：** FC,SC,MU和LC
- **能够将AQ2200系列的不同模块或其他横河的光通信测量设备一起创建通用测量系统。**

在购买AQ2200系列OSW模块时，请注意以下情况：

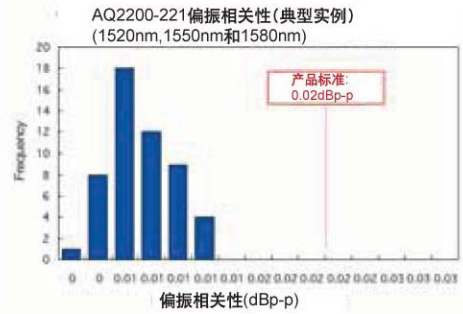
- 使用AQ2200 OSW模块，你需要分别购买AQ22001/AQ2202控制主机。
- 用于安装AQ2200 OSW模块的AQ2201/2202控制机架的规范，请参阅AQ2201/2202控制主机的规格手册。

Bulletin AQ2200-221C

## 高性能双通道传感器

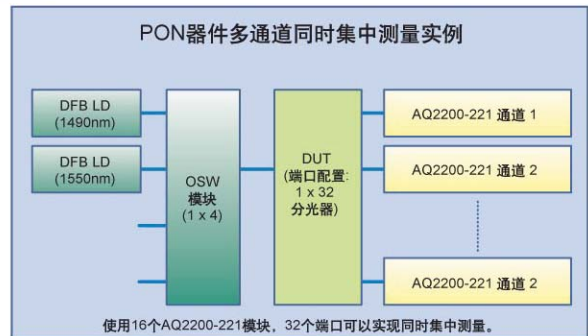
AQ2200-221是一台带有双传感器的高性能、小型模块。

此模块提供高速采样、低偏振相关性以及丰富的数据采样能力，适用于提高测量效率和构建低价格的多端口测量系统。



### 测量应用实例

- 双通道同时测量光器件。
- 使用多个传感器模块，同时多通道测量。



### 规格

项目	产品规格
探测器	InGaAs, 3 mm $\phi$
波长范围	800nm ~ 1700nm
功率量程	CW光: -70dBm ~ +10dBm
适用光纤类型	$\leq 62.5/125 \mu\text{m}$ , NA $\leq 0.275$
参考条件下的不确定度	$\pm 3\%$
总不确定度	$\pm 5\% \pm 50\text{pW}$
偏振相关性	0.02 dB(typ.)
线性度	$\pm 0.02 \text{ dB} @ 0 \text{ pW}$
噪声能级	$\leq 50 \text{ pW}$
平均时间 (最小)	200 $\mu\text{s}$
显示分辨率	1/1,000
数据存储	10,000 数据 / 通道
光连接器	FC, SC, ST, MU, 或者LC

### 型号

产品名称: AQ2200-221传感器模块  
机型: 735122-II

└─ 光连接适配器

NON: 无光连接适配器

FCC: 提供两套AQ9335C(FC)及标准的保护盖

SCC: 提供两套AQ9335C(SC)及标准的保护盖

STC: 提供两套AQ9335C(ST)及标准的保护盖

LCC: 提供两套AQ9335C(LC)及标准的防尘盖

MUC: 提供两套AQ9335C(MU)及标准的防尘盖

### 相关产品

AQ2201控制主机

型号: 810518900-M  
插槽数: 3  
显示单元: 彩色LCD, 320x240像素  
接口: GP-IB, 以太网和USB



AQ2202 控制主机

型号: 810518920-M  
插槽数: 9  
显示单元: 彩色LCD, 320x240像素  
接口: GP-IB, 以太网和USB



注意



依照对外交易及对外贸易控制法，日本政府可能会批准此产品对外出口。  
本说明提供的信息依照产品自身的更新程度，不是针对产品的性能和质量改进。

# YOKOGAWA

上海横河国际贸易有限公司

上海市长宁区天山西路568号卡帝乐鳄鱼大厦D栋4楼

北京分公司 北京市东城区金宝街89号金宝大厦9层

广州分公司 广州市环市东路362-366号好世界广场33层

深圳分公司 深圳市福田区益田路新世界商务中心1603室

电话: 021-62396363 传真: 021-68804987

电话: 010-85221699 传真: 010-85221677

电话: 020-28849908 传真: 020-28849937

电话: 0755-83734456 传真: 0755-83734457