

AQ2200 系列

可变衰减器

AQ2200-311 ATTN 模块



插入损耗极低的小型化 可变光衰减器模块

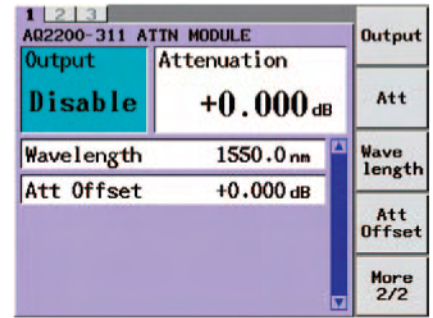
- 衰减范围：0~60dB, (步长0.001dB)
- 波长范围：1200nm~1700nm
- 插入损耗低：1.0dB (典型)
- 监控输出端 (选配件)
- 低偏振相关损耗：小于等于0.08dBp-p
- 结合AQ2200系列其他模块和横河的光通讯测量仪器，可配置成理想的测量系统

如需购买AQ2200系列ATTN模块，请参考以下提示

- 要使用AQ2200系列ATTN模块，必须购买AQ2201或AQ2202控制主机
- 控制主机信息请参考AQ2201及AQ2202技术规格。

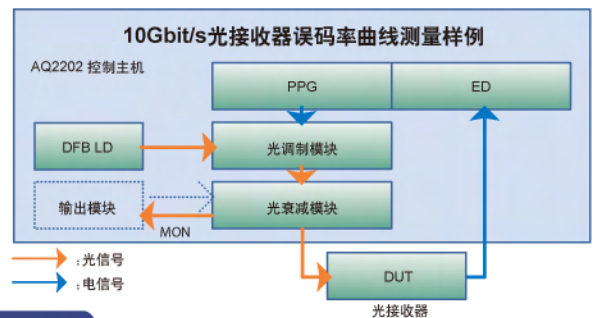
高性能可变光衰减器

AQ2200-311可变光衰减器模块可以在1200nm~1700nm波长范围内对光输出功率进行精确调整。其输出可以以0.001dB步长来调整，调整范围0~60dB。另外，该模块的插入损耗小，偏振相关性低，回波损耗高。将选配的输出监控端连接到功率计模块，就可以通过程序来精确控制光输出功率。



测量应用举例

- 误码分析时的光功率容限分析
- EDFA 测试时的输入光功率调整
- 可变光衰减器 (VOA) 评估测试
- 稳定光源的光输出调整
- PD线性度测量
- 光系统及光器件的传输损耗仿真
- 光设备校准



规格

单模可变光衰减器 AQ2200-311 ATTN 模块

项目	产品规格
波长范围	1200~1700nm
插入损耗	1.0dB(典型)
最大衰减	60dB
衰减精度	小于等于±0.1dB
重复性	小于等于±0.01dB
光回波损耗	大于等于45dB(选择PC接口) 大于等于60dB(选择成角PC接口)
偏振相关性	小于等于0.08dBp-p
最大输入光功率	+23dBm
屏蔽隔离度	大于等于90dB
适用光纤	SM(ITU-T G.652)

监控端口软件

项目	产品规格
插入损耗(监控端口)	13dB(典型)
插入损耗(通过端口)	小于等于2.3dB
光回波损耗	大于等于45dB(选择PC接口) 大于等于50dB(选择成角PC接口)
偏振相关性	小于等于0.1dBp-p

详细请参见GS810518900.

注意



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

机型

产品名称: AQ2200-311 ATTN 模块

机型: 810518915-□/□
操作规格
MON: 监控端口
光接口
FCC: FC/PC 接口
SCC: SC/PC 接口
FCA: FC/APC 接口
SCA: SC/APC 接口

相关产品

AQ2201控制主机

机型: 810518900-□
电源线
D: UL3P
F: VDE 标准 (CEE-C7)
G: SAA 标准 (SAA-3P)
Q: BS 标准 (BS546 3P)
H: BS 标准 (BS 2P)
插槽: 3
显示: 彩色 LCD, 320×240点
接口: GP-IB, 以太网, USB



AQ2202 控制主机

机型: 810518920-□
电源线
D: UL3P
F: VDE 标准 (CEE-C7)
G: SAA 标准 (SAA-3P)
Q: BS 标准 (BS546 3P)
H: BS 标准 (BS 2P)
插槽: 9
显示: 彩色 LCD, 320×240点
接口: GP-IB, 以太网, USB



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