

机械式光开关 (XQ5500)

☆ 产品描述

XQ5500 是讯泉设计的机械式光开关系列, 包括 1×2, 1×3, 1×4, 1×8, 1×12 等规格, 其中 XQ5510 为模块式光开关, XQ5520 为台式光开关, XQ5530 为 1U 机架式光开关, XQ5540 为网络保护光开关模块。XQ5500 系列光开关稳定可靠, 简单易用, 非常适合于光学测试和光网络保护等应用。

☆ 应用范围:

- 光纤通信试验
- 光纤传感试验
- 光纤器件生产测试
- 光模块生产测试
- 光纤通讯系统保护
- 自动光测试系统搭建



☆ 技术规格:

参数	单模光开关	多模光开关	网络保护光开关
工作波长(nm)	1310、1550	850、980、1310	1310、1550
波长相关损耗 (dB)	≤0.15	≤0.20	≤0.15
插入损耗 (dB)	≤0.50	≤0.80	≤1.0
偏振相关损耗 (dB)	≤0.05	≤0.05	≤0.05
信道串扰 (dB)	≥60	≥35	≥60
回波损耗 (dB)	≥55	≥35	≥55
重复性 (dB)	≤±0.02		
切换时间 (ms)	≤10		
工作模式	-		A 优先模式/非优先模式
功率阈值门限 (dBm)	-		-20/-10/0
承受功率 (mw)	500		
通讯接口	RS232C / SNMP(可选)		
光接口	FC/APC、SC/APC、LC/APC		
工作温度(°C)	-5~+70		
存储温度(°C)	-40~+85		
工作电压	5V±5%		
外型尺寸(L×W×H) (mm)	164×105×28 (XQ5510/XQ5540)		

☆ 订购信息:

仪表编号	原理	外形	工作类型	工作模式 (XQ5540)	光输出接口
XQ5510	1- 机械式	M-模块	1- 1310/1550nm 单模	1- 无模式	FC/UPC
XQ5520		B-台式	2- 850/980/1310nm 多模	2- A 优先模式	FC/APC
XQ5530		R=机架式	3- 网络保护光开关	3- 非优先模式	SC/APC
XQ5540					ST/APC

例如: XQ5510-1-M-1-1-FC/APC