

# 1xN 机架式光开关

1xN 机架式光开关是一种具有切换光路作用的功能产品。可以通过前面板按键或 RS232 接口进行控制，支持固定频率轮询。可用于光纤传输系统中的多路光监控、LAN、多光源、探测器换接以及以太网的保护转换等。也可用于光纤及光纤器件测试，网络测试，野外光缆测试，光纤传感多点监控系统等。

## 主要特点 Features

- 差损小，切换快
- 高稳定性和高可靠性
- 彩色液晶显示
- RS232 远程控制

## 应用领域 Applications

- 光纤通信
- 光纤传感
- 测试系统



性能参数:

指标	单位	典型值
工作波长	nm	1260-1650
插损	dB	≤1.2(N≤32)
		≤1.6(N≤64)
		≤2(N≤128)
波长相关损耗	dB	<0.25
通道串扰	dB	≥60
回波损耗	dB	≥50
重复性	dB	<±0.05
偏振相关损耗	dB	≤0.05
光功率	mW	≤500
开关响应时间	ms	≤10 (相邻通道)
使用寿命	cycles	> 1 million
工作温度	°C	-5 ~ +55
存储温度	°C	-40 ~ +85
通讯接口	-	RS232
供电	VAC	220
尺寸	mm	2U 485(L)×325(W)×89(H) 4U 485(L)×325(W)×178(H)

订货信息:

	通道数	工作波长	工作电压	连接头形式	封装形式
<b>OSW-1X</b>	32	1550=1260~1650nm	AC=220V	5=LC/APC 6=LC/UPC	2U=2U
	64				机架
	128				4U=4U 机架

武汉泰肯光电科技有限公司 Phone: 18154333926 / 18500085825

邮箱: ox3\_frank@163.com