



产品特点

- 低损耗、高可靠性
- 液晶屏直观显示工作光路
- 标准配置 RS232 串口、以太网接口



应用范围

- 光纤环路
- 自动测量
- 光纤网络远程监控

1×N 台式光开关是一种光路控制设备,起着控制光路和切换光路的作用。该产品可通过面板按键手动选择切换工作光路,也可通过 RS232 串口、以太网口控制光路切换或设定频率自动扫描需要监控切换的光路。在光通信项目中主要应用于:光传输系统中的多路光监控、LAN 多光源/探测器自动换接以及光传感多点动态监测系统;光测试系统中用于光纤、光器件、网络和野外工程光缆测试;光器件装调。

技术参数

型 号	单位	HC-FSW-1×N-T							
插入损耗	dB	1<N≤12		16<N≤32		32<N≤64		64<N≤128	
		Typ:1.0	Max:1.2	Typ:1.2	Max:1.4	Typ:1.4	Max:1.6	Typ:1.8	Max:2.2
工作波长(可选)	nm	532~980				1260~1650			
测试波长(可选)	nm	650/780/850/980				1310/1490/1550/1625/1650			
回波损耗	dB	SM≥50、MM≥30							
信道串扰	dB	SM≥55、MM≥35							
偏振相关损耗	dB	≤0.05							
波长相关损耗	dB	≤0.25							
温度相关损耗	dB	≤0.25							
重复性	dB	≤±0.02							
使用寿命	次	10 ⁷							
传输光功率	mW	≤500							
切换时间	ms	≤10（相邻信道顺序切换）							
工作温度	℃	-10 ~ +50							
储存温度	℃	-40~+85							
电 源	V	AC 85-264V,50/60Hz							
外形尺寸	mm	245(宽)×110（高）×320（深）mm(> 32 路需定制机箱)							

订购信息 HC - FSW - 1×N - T-A - B - C - D - E - F

N	A	B	C	D	E
Channel	Mode	Wavelength	Voltage Type	Fiber Type	Connector
1~128	S:SM M:MM	85: 850nm 13: 1310nm 14: 1490nm 15: 1550nm 162: 1625nm 165: 1650nm 13/15:1310/1550nm X:Others	AC: 85-264V DC: 36-72V AC/ DC: 220V&48V	5:50/125、 6:62.5/125 9: 9/125 X: Others 内部光开关模块光纤 类型	FP: FC/PC FA: FC/APC SP: SC/PC SA: SC/APC STP: ST/PC STA: ST/APC LP: LC/PC LA: LC/APC X: Others