

### 产品特点

结构紧凑  
低损耗  
切换速度快

### 应用范围

无源光网络  
光保护系统  
测量系统  
网络监控

### 技术参数

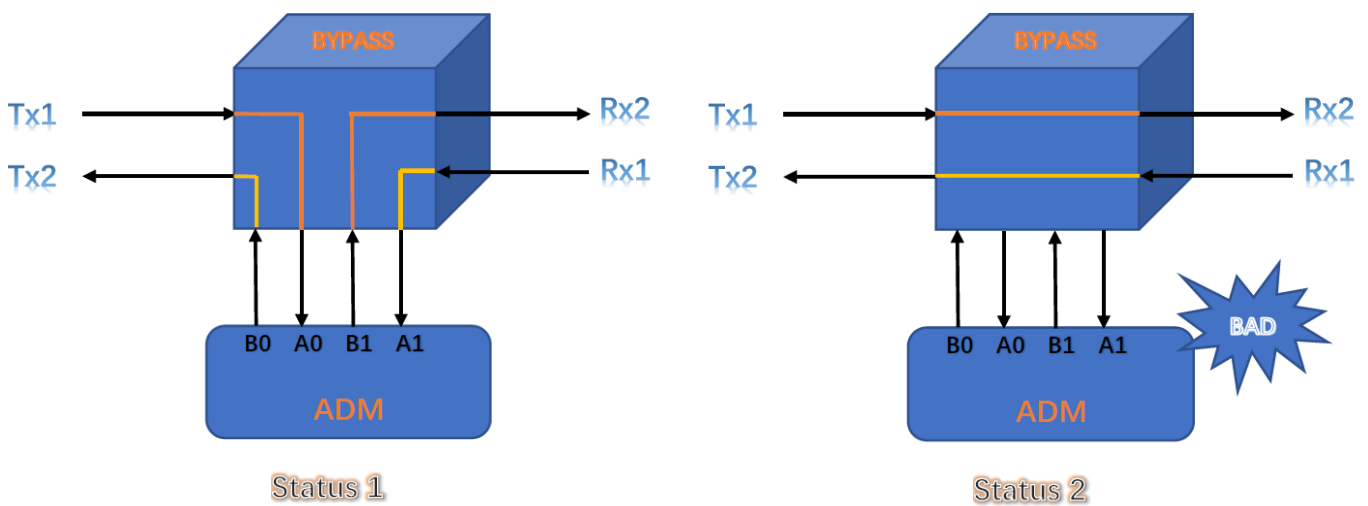


参数	单位	HC-OSW-D2×2Bypass	
工作波长	nm	SM:1260~1620	MM:850/1300
测试波长	nm	1310 / 1550	850/1300
插入损耗(IL)	dB	≤1.5	
波长相关损耗(WDL)	dB	≤0.25	
温度相关损耗(TDL)	dB	≤0.25	
偏振相关损耗(PDL)	dB	≤0.05	
回波损耗(RL)	dB	SM≥50, MM≥30	
串扰(CT)	dB	SM≥55, MM≥35	
重复性	dB	≤±0.02	
切换速度	ms	≤8	
切换次数	times	≥10 million	
工作电压	mw	≤500	
承受光功率	°C	-20~+70	
工作温度	°C	-40~+85	
储存温度	°C	5~95	
封装尺寸	mm	L140xW95xH26	
备注:1.所有参数均在室温工作环境下测试。			
2.所有参数均不包括连接头插入损耗, 每对连接头增加 0.3dB 损耗。			

### 电控参数

类型	电压	电流	电阻
5V 自锁	4.5~5.5V	36~44mA	125Ω
5V 非自锁	4.5~5.5V	26~32mA	175Ω
3V 自锁	2.7~3.3V	54~66mA	50Ω
3V 非自锁	2.7~3.3V	39~47mA	70Ω

### 光路



### 电源

端口	指标	LED	状态
PWR1	DC12-48V	PWR1/DC12-48V	LED 指示 ON/OFF
PWR2	AC 220V	PWR2/ AC 220V	LED 指示 ON/OFF

### 外形尺寸(mm)



### 连接到网络

1. 将网络 Tx1、Rx1 连接到对应的交换机、服务器或路由器设备。
2. 将网络 Tx2、Rx2 连接到对应的交换机、服务器或路由器设备。

### 连接到在线设备

1. 使用 LC/PC 跳纤将端口 A0、B0 连接到在线设备。
2. 使用 LC/PC 跳纤将端口 A1、B1 连接到在线设备。
3. 确保开关的电源与在线设备的电源为相同电源连接。