

光开关1x2

产品名称	光开关1x2
公司名称	南宁市科毅光通信科技有限公司
价格	400.00/个
规格参数	
公司地址	广西南宁市科园西十路26号智鸿科技园
联系电话	86-07713215766 15677114556

产品详情

D1 × 2光开关 产品特点 · 低插入损耗 · 波长范围宽 · 低信道串扰
 · 高稳定性、高可靠性 · 独有专利技术、光路无胶 · 锁定及非锁定两种控制类型

应用范围 OSW-D1 × 2光开关，性能处于业界领先水平。其插入损耗极低，体积小：(L)27.0 × (W)12.6 × (H)8.0,是用于动态配置分插复用器OADM、交叉连接器OXC、系统监测与保护的理想器件。纤小的封装更易于集成进高密度的光通信系统中。 · 城域网 · 实验室研发 · 系统监测 · 动态配置分插复用

技术参数 型 号 SUN-FSW-D1 × 2 波长范围 nm 670~980 1260~1650 测试波长(可选) nm
 670/785/850/980 1310/1490/1550/1625/1650 插入损耗 dB Typ:0.8 Max:1.2 回波损耗 dB MM 30 SM 50
 信道串扰 dB MM 35 SM 55 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 工作电压 v 3.0 or 5.0 使用寿命 次 10⁷ 开关时间 ms 8 传输光功率 mw 500
 工作温度 -20~+70 储存温度 -40~+85 重 量 g 16 外形尺寸 mm
 (L)27.0 × (W)12.6 × (H)8.0(公差 ± 0.2) 管脚定义 产品型号 管脚定义

电驱动 状态监测 D1 × 2 光 路 1 5 6 10 2-3 3-4 7-8 8-9 锁定 P1-P2 P1 ' -P2 ' --- GND V+ Close Open Open
 Close P1-P3 P1 ' -P3 ' V+ GND --- Open Close Close Open 非锁定 P1-P2 P1 ' -P2 ' --- --- --- Close Open
 Open Close P1-P3 P1 ' -P3 ' V+ --- --- GND Open Close Close Open

光路示意图 状态一 状态二 外形尺寸 P1、P1 ' : 白色
 P2、P2 ' : 黑色 P3、P3 ' : 红色 电气指标 规格 电压 电流

电阻 5V 锁定 4.5~5.5 36~44mA 125 5V 非锁定 4.5~5.5 26~32mA 175 3V 锁定 2.7~3.3
 54~66mA 50 3V 非锁定 2.7~3.3 39~47mA 70 订购信息

SUN - FSW - D1 × 2 - A - B - C - D - E - F - G - H A B C D E F G H Mode Wavelength Voltage Type Control
 Model Fiber Type Fiber Diameter Fiber Length Connector S:SM M:MM 85: 850nm 13: 1310nm 14: 1490nm 15:
 1550nm 162: 1625nm 165: 1650nm 13/15:1310/1550nm X:Others 3: 3V 5: 5V L: Latching N:Non- Latching 5:50/125
 6:62.5/125 9: 9/125 X: Others 25:250um 90:900um X: Others 05:0.5m 10:1.0m 15:1.5m X:Others OO:None 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