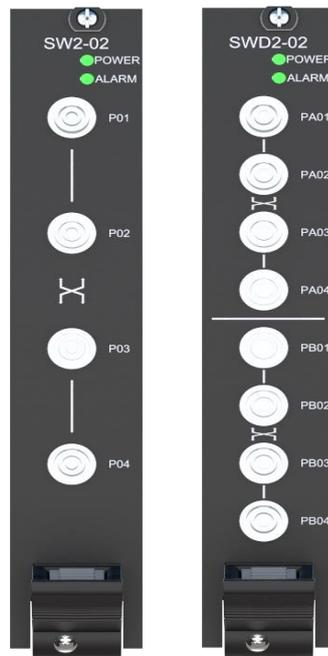


SW 机械式光开关模块



SW 模块面板图

SW2/D2/02-02 模块的主要功能

- ◆ 基于机械式光开关技术，实现光路 2*2 光路切换

SW2/D2/02-02 模块主要特点

- ◆ 切换重复性好
- ◆ 使用寿命长
- ◆ 波长无关性

SW2/D2/02-02 推荐使用场景

- ◆ 通用光器件、光系统、ONU 的光路快速切换

SW 模块技术参数

参数	单位	型号			
		SW-OMMO	SW2-OSMO	SWD2-OSMO	SWO2-OSMO
端口数量	-	1/2/8	1	2	8
波长范围	nm	850±40	1260 ~ 1650	1260 ~ 1650	1260 ~ 1650
插入损耗	dB	≤1.0	≤1.2	≤1.2	≤1.2
插入损耗重复性	dB	±0.05	±0.05	±0.05	±0.05
回波损耗	dB	≥30	≥50	≥50	≥50
串扰	dB	≥35	≥55	≥55	≥55
偏振相关损耗	dB	/	≤0.05	≤0.05	≤0.05
切换时间	ms	≤50	≤50	≤50	≤50
耐受能力	次	≥1 千万	≥1 千万	≥1 千万	≥1 千万
最大输入光功率	dBm	27	27	27	27
光纤类型	um	50/125 or 62.5/125	9/125	9/125	9/125
连接器类型	-	FC			
工作温度	° C	5 ~ 40			
存储温度	° C	-30 ~ 60			
湿度要求	-	15% ~ 80% 相对湿度、非凝露			