

特性

- 高速
- 高稳定性、高可靠性
- 坚固紧凑
- 高性价比
- 直接低压驱动

应用领域

- 光信号路由
- 网络保护
- 突发交换
- 可配置分插复用
- 信号监控
- 仪器设备

技术规格

参数	单位	SOSW-1×8
波长范围	nm	1295~1325 或 1520~1580
测试波长	nm	1310 / 1550
插入损耗	dB	典型值:1.5 最大值: 1.8
回波损耗	dB	多模≥ 30 单模≥ 50
串扰	dB	≥40
偏振相关损耗	dB	≤0.20
切换速度	us	150
重复频率	Hz	2K
耐久性	次	≥ 10 ¹¹
偏振模色散	ps	0.2
光功率	mW	≤500
工作温度	℃	-5~ +60
存储温度	℃	-40 ~ +85
开关类型		固态锁定式
光纤类型		SMF-28 单模光纤
尺寸	mm	长 69×宽 37×高 8.5

电气驱动信息

每个切换点通过施加电压脉冲驱动。施加正极性脉冲时, 光路连接并锁定至相应位置; 施加反极性脉冲后, 光路切换至另一路径并锁定。

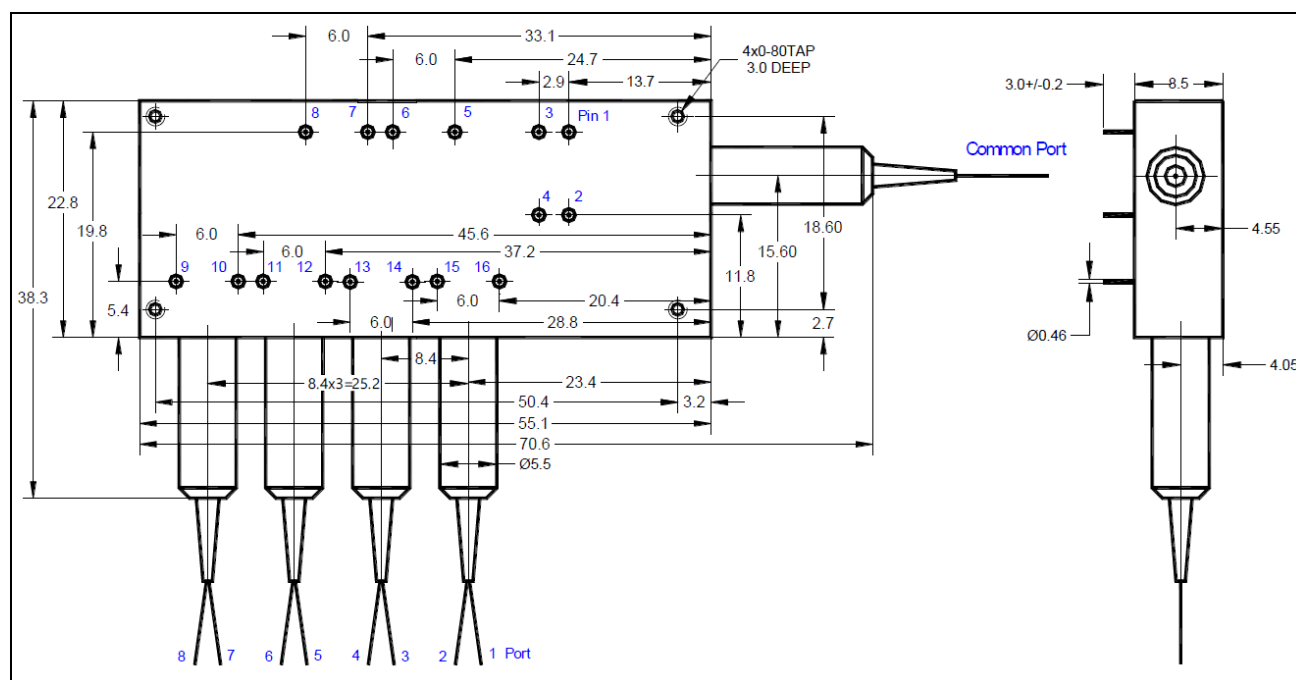
参数	最小值	典型值	最大值	单位
电阻（每组引脚）	15	18	22	Ω
切换电压	2.25	2.5	2.75	V
脉冲持续时间	0.2	0.3	0.5	ms

备注:

提供支持 USB 或 RS232 接口的驱动套件，含 Windows^TM^ 图形界面或 TTL 接口。

可根据客户需求提供驱动表，以便客户自行设计/构建驱动电路。

尺寸图 (毫米)



■ 订购信息: **SOSW-A-B-C-D-E**

A	B	C	D	E			
通道	波长	切换级数	封装类型	光纤类型	套管类型	光纤长度（含接头）	接头类型
1X8 8X1	13: 1310nm 15: 1550nm X: Others	2: Dual Stage	2: Standard	SM: 9/125	25: 250um 90: 900um X: Others	05: 0.5m±5cm 10: 1.0m±5cm 15: 1.5m±5cm X: Others	OO: None FP: FC/PC FA: FC/APC SP: SC/PC SA: SC/APC ST: ST/PC LP: LC/PC LA: LC/APC