

## 1. 产品描述

文件编号	产品编码	产品类型	描述
7176-001	01.08.0244	MEMS Switch	MSW-2×6-SM-15/16- 90-10 -FA-MO

## 2. 应用环境

参数	单位	最小值	最大值
存储温度	℃	-40	85
工作相对湿度	%RH	5	95
工作温度	℃	-5	70
静电电压 (人体模型)	V	500	
累积最大工作光功率	mw		500

## 3. 光学规格

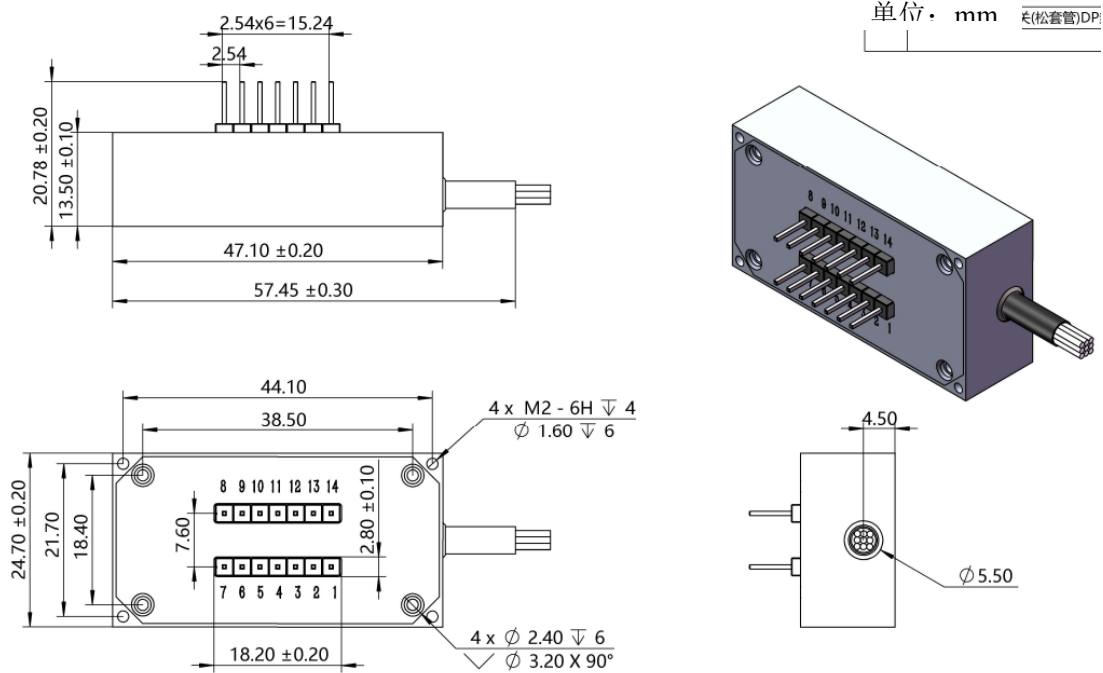
参数	单位	规格
产品类型	CH	2x6
波长范围	nm	1525-1690
损耗	dB	≤0.8 (含头)
回损	dB	≥50
重复性	dB	±0.04
串扰	dB	≥45
偏振相关损耗	dB	≤0.15
温度相关损耗	dB	≤0.3
响应时间	ms	≤20
切换寿命	Cycle	≥1×10 <sup>9</sup>
驱动电压	V	5~12
接口控制类型	TTL (串口+并口)	

注: 1. 以上测试损耗(IL)是 23℃下测试的结果。

2. 重复性数据是基于 100 cycle 重复测试的结果。

3. 同一个时刻只开一路激光器。

#### 4. 结构定义



#### 6. 尾纤和连接头

参数	规格
光纤类型	G657A1 or A2, 900um loose tube
光纤长度/公差	1.0 +/-0.05m (不含头)
连接器	FC/APC