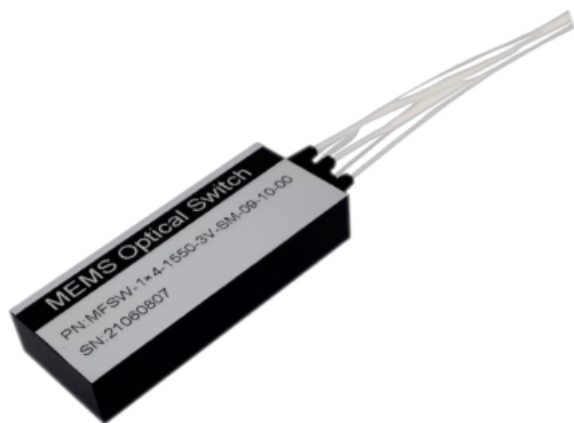




1×N 保偏 MEMS 光开关模块

■ 特性

模块化封装

切换速度快

低插损

高可靠性高稳定性

■ 应用

城域网

数据中心

光纤传感与监测

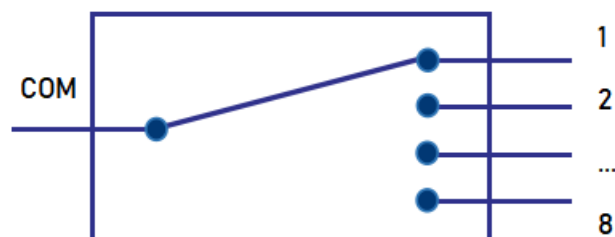
仪器仪表

■ 遵循标准

Telcordia GR-1221

Telcordia GR-1073

■ 光路图

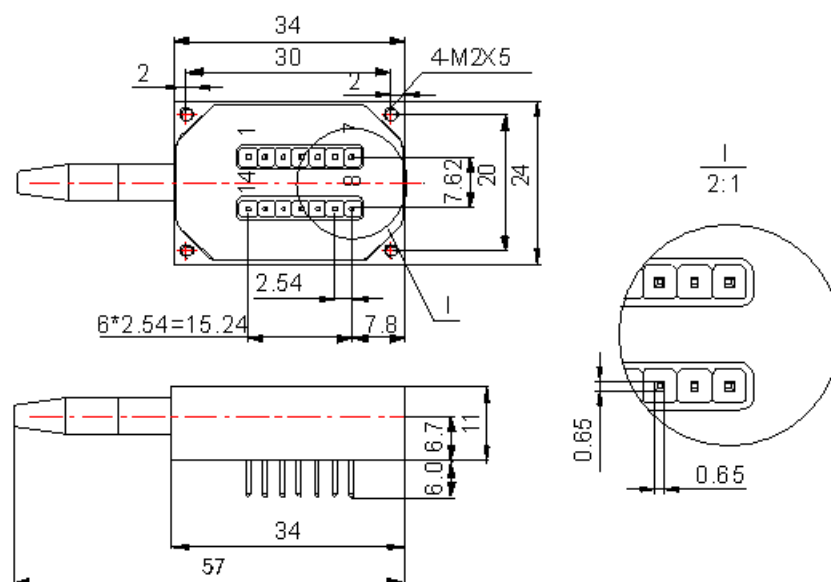


规格参数

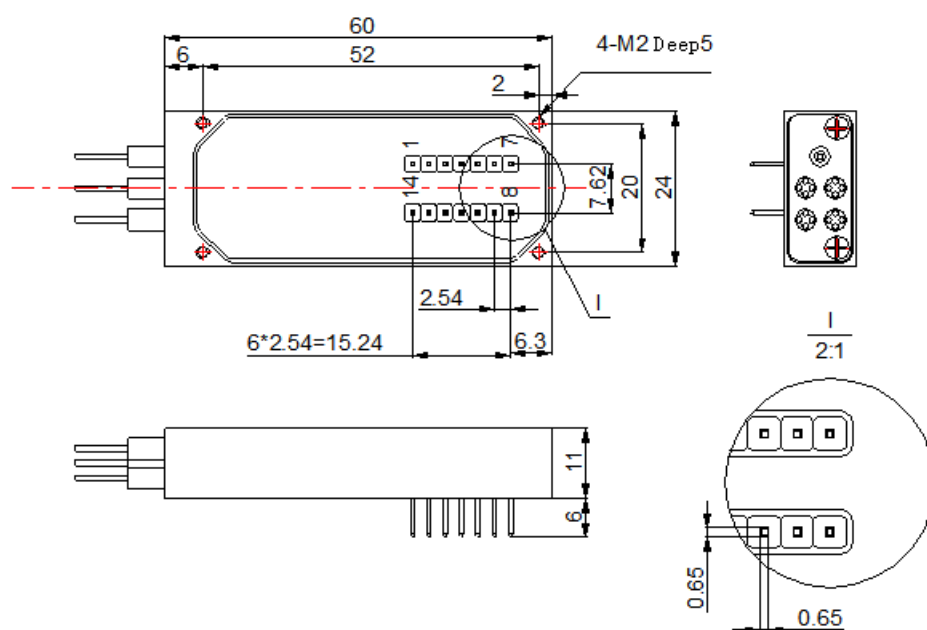
参数	单位	MEMS 1×N-PM (N≤8)		
工作波长	nm	1310/1550		
插入损耗	dB	1×2 ≤0.6	1×4 ≤0.8	1×8 ≤1.4
消光比	dB	≥18		
波长相关损耗	dB	≤0.3		
偏振相关损耗	dB	≤0.2		
回波损耗	dB	≥50		
串扰	dB	≥50		
重复性	dB	≤±0.05		
切换时间	ms	≤20		
寿命	times	≥10 ⁹		
最大光功率	mW	≤500		
工作电压	V	DC 5V±10%		
工作电流	mA	≤50		
工作温度	°C	-20 ~ +85		
存储温度	°C	-40 ~ +85		
封装尺寸	mm	M1: 34×24×11 ±0.2 (Bare Fiber) M2: 60×24×11 ±0.2 (Loose Tube) M3: 90×55×12 ±0.2 (Loose Tube)		

- 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。
- 3.波长相关损耗测试范围为±20nm。

■ 封装尺寸

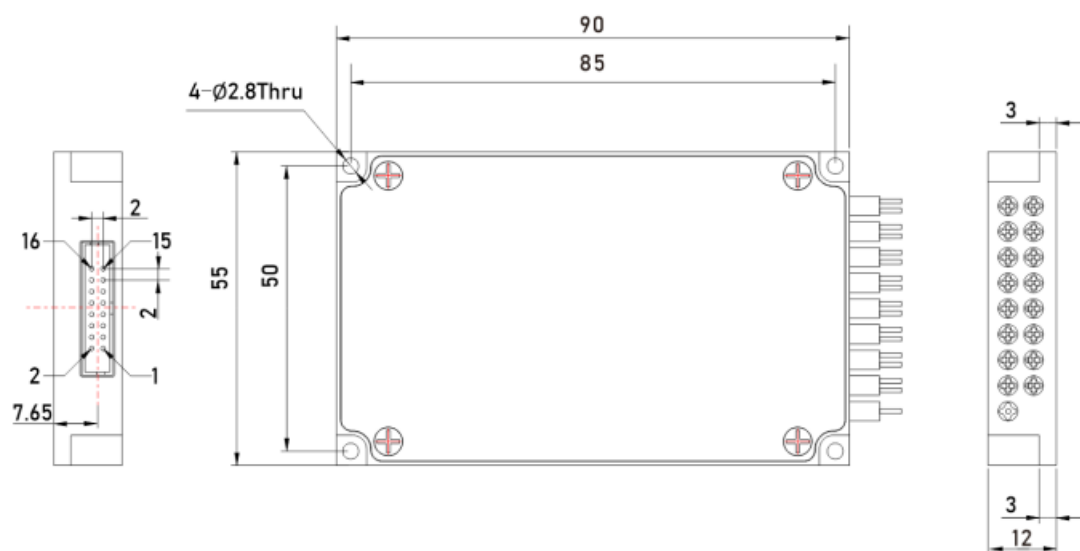


M1: 34×24×11mm



M2: 60×24×11mm

1×N 保偏 MEMS 光开关模块



M3: 90×55×12mm

■ 订购信息：MEMS 1×N-A-B-C-D-E-F-G

A	
代码	波长
13	1310nm
15	1550nm
X	其它

B	
代码	光纤类型
P13	PM1310
P15	PM1550
X	其它

C	
代码	封装尺寸
M1	34×24×11mm
M2	60×24×11mm
M3	90×55×12mm
X	其它

D	
代码	光纤直径
025	Φ0.25mm
09	Φ0.9mm
X	其它

E	
代码	光纤长度
05	0.5m
10	1.0m
15	1.5m
X	其它

F	
代码	连接器
00	无
FP	FC/UPC
FA	FC/APC
SP	SC/UPC
SA	SC/APC
LP	LC/UPC
LA	LC/APC
MP	MPO
X	其它



桂林恒毅拓新科技有限公司

www.hyinno.com

 0773-3697626

 广西 桂林市 七星区朝阳路信息产业园 D-12 信息孵化大厦 A 座 3-21 号 C305