

产品特点

- 钢管式小型封装
- 低插损，低 WDL/PDL
- 响应速度快
- 高可靠性高稳定性

应用范围

- 光功率控制与均衡
- WDM 波分系统
- EDFA 增益控制
- 仪器仪表

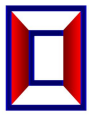
遵循标准

- Telcordia GR-1221
- Telcordia GR-1073

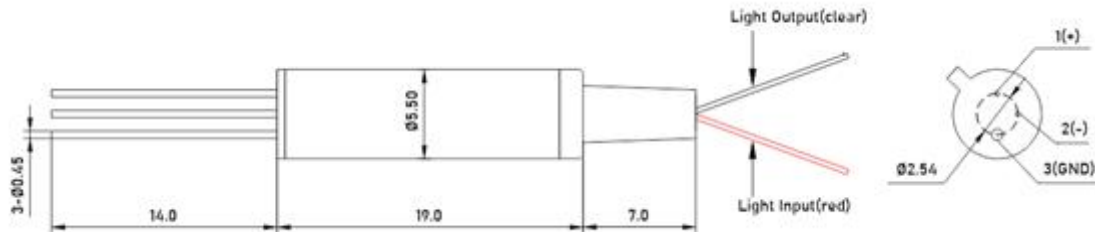
技术参数



参数	单位	MEMS VOA
衰减类型		Bright or Dark
工作波长	nm	980±30
衰减范围	dB	≥30
响应时间	ms	≤8
插入损耗	dB	≤0.8
波长相关损耗	dB	≤0.25 @0V
回波损耗	dB	≥50
驱动电源	V	≤6.5
最大光功率	mW	≤500
工作温度	°C	-5 ~ +75
存储温度	°C	-40 ~ +85
封装尺寸	mm	Φ5.4×19
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。		



封装尺寸



管脚定义

管脚编号	单模 MEMS VOA
1	正极
2	负极
3	GND

订购信息 HC - MEMS-VOA-980nm-A-B-C-D-E-F

A		B		C		D		E		F	
代码	波长	代码	衰减类型	代码	衰减范围	代码	光纤直径	代码	光纤长度	代码	连接器
C	C 波段	B	Bright	25	min.25dB	025	Φ0.25mm	05	0.5m	00	无
L	L 波段	D	Dark	30	min.30dB	09	Φ0.9mm	10	1.0m	FP	FC/UPC
D	C&L 波段			40	min.40dB	X	其它	15	1.5m	FA	FC/APC
M	多模			X	其它			X	其它	SP	SC/UPC
X	其它									SA	SC/APC
										LP	LC/UPC
										LA	LC/APC
										MP	MPO
										X	其它