



相位调制器

特性：

- 高稳定性
- 高带宽：40GHz
- 宽波长范围：C+L 波段

应用：

- 啁啾
- 干涉测量传感仪器
- 光谱加宽和频率转换
- 量子密钥分配



主要规格

参数	相位调制器
光插入损耗	2.5 dB
3 dB 带宽	10GHZ 20GHZ
调制电压 Vpi	5.0 volts 50kHz 7.0 volts 10GHZ 10.0 volts 32GHz
阻抗	40 Ω (RF)
S11	-12 dB
光回波损耗	-50 dB
晶体	铌酸锂 z-cut Y 轴传播
封装尺寸	100x 15x9.5(mm³)
射频接口	female K
偏振相关损耗	<1 dB
波导形成方式	钛扩散技术
工作波长区域	1550nm
输入光纤	保偏
输出光纤	保偏/单模
光学接口	FC/SPC standard (FC/APC & others available)
选项	波长范围可选 1310nm,1000nm,800nm 输入输出光纤接头可选 单制导偏振版本 CMD 集成 RF 驱动器