

# 10G&20G 强度调制器

## 特性:

- 低驱动电压, 低插入损耗
- 高功率处理
- 高稳定性
- 高消光比: 30dB
- BIAS 电极与 RF 端分离
- 单驱动结构

## 应用:

- 脉冲发生, 脉冲整形, 脉冲拾取
- 激光雷达



## 主要规格

参数	10G&20G 强度调制器
光插入损耗	5.0 dB
3 dB 带宽	10~12GHz
调制电压 Vp (@ 10GHz)	4.0 volts 50kHz 5.5 volts 10GHz
阻抗	1M Ω (DC) 40 Ω (RF)
S11	-12 dB
光回波损耗	<-40 dB
晶体	铌酸锂 X-cut Y 轴传播
封装尺寸	100x 15x9.5(mm <sup>3</sup> )
射频接口	female K
波导形成方式	Proton Exchange
工作波长区域	1064nm
输入光纤	保偏
输出光纤	保偏
光学接口	FC/SPC standard (FC/APC & others available)
选项	输入输出光纤接头可选 内部检测 PD 带宽可适当增大或缩小

也可提供 40G 强度调制器。