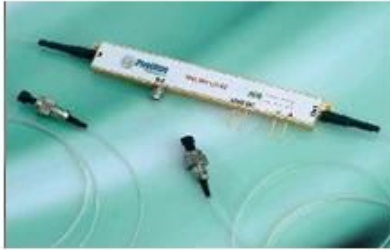


近红外电光强度(相位)调制器



特性:

- 高功率 100mw
- 高消光比 30dB
- 低的驱动电压,低插损
- 高的带宽 >10GHz

应用:

- 脉冲发生电路
- 脉冲形成电路
- 激光雷达

参数	电光强度(相位)调制器
插入损耗	<3.5 dB
3 dB 带宽	>12 GHz
调制电压 V _{pi} (@ 1 GHz)	<5.5 volts
直流端口 V _{pi} (单电极)	< 5 volts
S11	< -12 dB
光回波损耗	<-40 dB
消光比	>30 dB(intensity)
封装尺寸	100x 15x9.5(mm ³) Smaller form factor housings available
射频接口	female K
最大射频输入功率	+28 dBm
最大输入光功率	+20 dBm
制作晶体	LiNbO ₃ X-cut Y-prop
工作波长	980-1150nm
输入光纤	PM
输出光纤	PM
光学接口	FC/UPC standard (FC/APC & others available)
选项	强度调制器可内置监测二极管 可提供更低或更高的带宽 输入输出光纤可选