

LiNbO3电光相位调制器

产品名称	LiNbO3电光相位调制器
公司名称	北京中科紫玉光电技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:紫玉光电 型号:均有 种类:电动工具用
公司地址	北京市海淀区上地十街1号院2号楼12层1215室
联系电话	86 010 57131377 15321085375

产品详情

品牌	紫玉光电	型号	均有
种类	电动工具用	额定电压	220 (V)
额定电流	20 (A)	产品性质	新品
营销方式	厂家直销	营销价格	低价

铌酸锂 (linbo3) 晶体因其具有优良的压电、声光、非线性等性能，相对于其他已实用的电光晶体，linbo3晶体具有较低的半波电压和较稳定的物理化学特性，因此可以用该晶体制作出性能稳定、可靠、实用的相位调制器。主要特性：低插入损耗高调制带宽低半波电压高损伤光功率覆盖波长范围宽 (700nm~1650 nm) 应用领域：光纤传感光纤通信、激光相干合成相位延迟 (移向器) 量子通信光脉冲生成、整形技术指标：

项目	中心工作波长 (nm)			
	850	1064	1310	1550
插入损耗	<3.5db	<3.5db	<3.5db	<3.5db
半波电压 (vpi@100khz)	<6v	<6v	<7.5v	<7.5v
最大带宽	12.5ghz	12.5ghz	40ghz	40ghz
电回波损耗[s11]	>10db			
光回波损耗	>40db			
消光比	>20db			
最大射频输入功率	28dbm			
最大输入光功率	20dbm	20dbm	25dbm	25dbm
匹配阻抗	50欧姆			
工作温度/存储温度	10 ~60 / -40 ~85			
用户可选项	输入输出光纤	普通单模 (sm) / 保偏 (pm) 或用户指定		
	输入输出光连接	fc/pc fc/apc sc/pc sc/apc或用户指定		
	电连接	3pin sma k v 可选		
	器件工作带宽	用户可以选择从低速到40 g任意速率范围的相应器件		

	外形尺寸	标准或用户订制
	是否偏振相关	偏振无关/偏振相关可选