

Specification: 97-03427-01 Rev B

型号:	3080
器件类型:	声光调制器
声光介质:	石英晶体
波长:	1030nm
损伤阈值:	1GW/cm ² ,
增透膜反射率:	< 0.3% per surface
透过率:	> 99.4%
中心频率:	80MHz
驻波比 ¹ :	< 1.2:1
输入阻抗:	50Ω nominal
光偏振:	线偏振, 垂直于基座
电极高度:	3mm
光束直径 (衍射极限)	2mm
声学模式:	纵波 (压缩波)
光束分离角:	14.4mrad
上升时间(10-90%):	113ns/mm
衍射效率 (24 W射频标称条件)	>90%
最大射频功率:	25W
冷却方式:	传导冷却
外壳结构:	G&H drawing 97-03427-01-15
工作温度:	+20 to +50C
光学窗口平行度:	<1'
产地:	Fremont, CA

