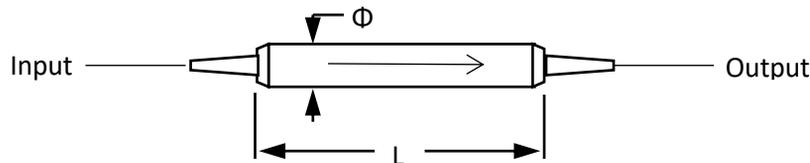


## 多模光纤隔离器 1310nm 1550nm

1310nm1550nm 的多模光纤隔离器是一种只允许单向光通过的无源光器件，其工作原理是基于法拉第旋转的非互易性。通过光纤回波反射的光能够被光隔离器很好的隔离。光隔离器主要利用磁光晶体的法拉第效应。是允许光向一个方向通过而阻止向相反方向通过的无源器件，作用是对光的方向进行限制，使光单方向传输，通过光纤回波反射的光能够被光隔离器很好的隔离，提高光波传输效率。青禾光电的这款隔离器有很高的隔离度，可选多模光纤有 50/125（OM2.OM3.OM4）或者 62.5/125MM，105/125MM.

封装信息 PACKAGE INFORMATION



性能指标 SPECIFICATIONS

指标名称	极值	标准值		单位
级别类型		单级	双级	
中心波长		1310 1450 1480 1550 1580 1610 or customized		nm
带宽范围		±15	±30	nm
插入损耗 (Type)		0.4	0.5	dB
插入损耗 (@23°C)	Max.	0.6	0.7	dB
峰值隔离度 (Type)		25	40	dB
隔离度 (@23°C)	Min.	18	28	dB
回波损耗	Min.	35		dB
承受功率	Max.	500		mW
拉伸载荷	Max.	5		N
光纤类型		50/125,62.5/125		
操作温度		-5 to +50		°C
储藏温度		-20 to +85		°C

备注：\*以上为不含接头参数，含头标准参数损耗增加 0.3dB，回损降低 5dB

订购信息 ORDERING INFORMATION:

MMIS-A-B-C-D-E-F	
A=波长	1310.1550.Specify
B=级别	S=单级; D=双级
C=光纤类型	M5=50/125 MM fiber; M6=62.5/125 MM fiber
D=套管类型	B=Bare fiber 9=900um loose tube
E=光纤长度	05=0.5m 10=1.0m 50=5.0m SS=Specify
F=接头类型	NE=none,FA=FC/APC FP=FC/UPC SA=SC/APC SP=SC/UPC S=Specify