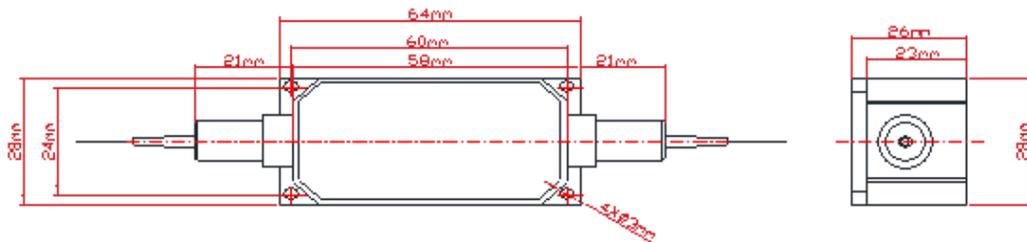


多模光纤隔离器 980nm

915nm/976nm 多模光纤隔离器 MM Isolator 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，提高了光波传输效率。具有高隔离度、低插入损耗和高功率等特点，通常用来保护激光器或放大器，防止背反射光。青禾光电的多模隔离器可选波长有 780、808、850、890、915、975、980nm 等等。可选多模光纤有 50 / 125、62.5/125、105 / 125um。功率 1~10W 可定制。

封装信息 PACKAGE INFORMATION



性能指标 SPECIFICATIONS

指标名称	极值	标准值	单位
中心波长		915, 920, 976, 980 or customized	nm
带宽范围		±10	nm
插入损耗 (Type)		1.0	dB
插入损耗	Max.	1.5	dB
峰值隔离度(Type)		24	dB
隔离度 (@23°C)	Min.	20	dB
回波损耗	Min.	35	dB
通光功率(CW)		1.3.5.10. or customized	W
拉伸载荷	Max.	5	N
光纤类型		50/125, 62.5/125, or 105/125um Multimode Fiber	
操作温度		-5 to +50	°C
储藏温度		-50 to +85	°C

备注：* 随着技术改进，封装尺寸会略有调整，如介意请下单确认细节。

* 以上为不含接头参数，含头标准参数损耗增加 0.5dB，回损降低 5dB

订购信息 ORDERING INFORMATION:

MMIS-A-B-C-D-E	
A=波长	915, 920, 976, 980nm, SS=Specify
B=光纤类型	M5=50/125 MM fiber, M6=62.5/125 MM fiber, M105=105/125 MM fiber
C=套管类型	B=Bare fiber 9=900um loose tube
D=光纤长度	05=0.5m 10=1.0m 1.5=1.5m SS=Specify
E=接头类型	NE=None, FA=FC/APC FP=FC/UPC SA=SC/APC SP=SC/UPC SS=Specify
F=承受功率	1W, 5W, 10W, 20W, 50W, SS=脉冲功率, 具体联系咨询