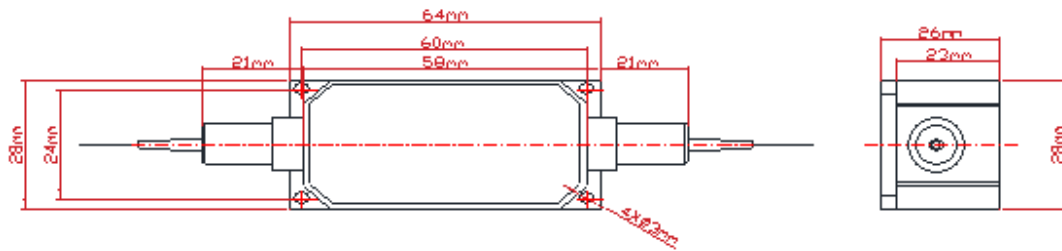


光纤隔离器 1064nm

1053nm1060nm1064nm 的偏振无关光纤隔离器是一种单向传光器件，具有阻止光反向通过的功能。青禾光电设计的这款偏振无关在线隔离器具有高隔离度、低插入损耗和承受高功率的能力。光学隔离器通常用来保护激光器或放大器，防止背反射光。有 1~50W 功率,20W 以上尺寸另行咨询我们。

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		1064, 1030, 980, 915, 850, 808, 780	nm
带宽范围		±5	nm
插入损耗 (Type)	Max.	0.8	dB
插入损耗 (@23°C)	Max.	1	dB
峰值隔离度 (Type)		30	dB
隔离度 (@23°C)	Min.	25	dB
偏振相关损耗	Max.	0.15	dB
回波损耗	Min.	45	dB
承受功率 (CW)	Max.	0.5, 1, 5, 10, 20, 50	W
脉冲功率 (ns)	Max.	10	Kw
拉伸载荷	Max.	5	N
光纤类型		HI 1060 fiber or Nufern 980-HP	
操作温度		-5 to +50	°C
储藏温度		-20 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

HPIIS-A-B-C-D-E-F	
A=波长	780nm, 808nm,850nm,915nm,976nm,1030nm,1053nm,1064nm, SS=Specify
B=光纤类型	H6=HI1060 fiber; N9=Nufern 980-HP, H7=HI780, N7= Nufern 780-HP, SS=Specify
C=套管类型	B=Bare fiber, 9=900um loose tube
D=光纤长度	05=0.5m 10=1.0m 50=5.0m 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