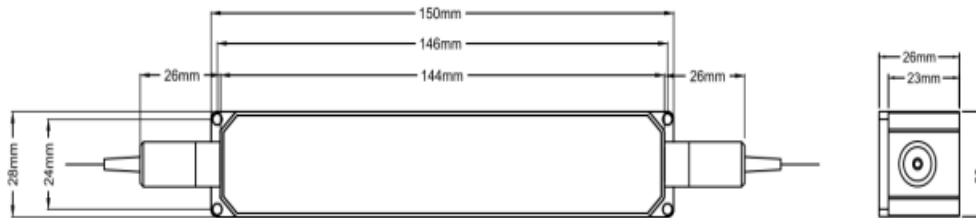


超高隔离度光纤隔离器 1064nm

1064nm 的超高隔离度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隔离器是针对客户对隔离度参数的注重要求重点设计而来。典型值隔离度 65dB 同时还保持了低损耗。有效的提高了传输效率和阻止了回光反射。

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,	nm
带宽范围		±10	nm
插入损耗 (Type)	Max.	0.8	dB
插入损耗 (@23°C)	Max.	1.2	dB
峰值隔离度 (Type)		65	dB
隔离度 (@23°C)	Min.	55	dB
偏振相关损耗	Max.	0.2	dB
回波损耗	Min.	55	dB
承受功率 (CW)	Max.	0.5, 1, 5, 10, 20	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	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,SS=脉冲功率，具体联系咨询