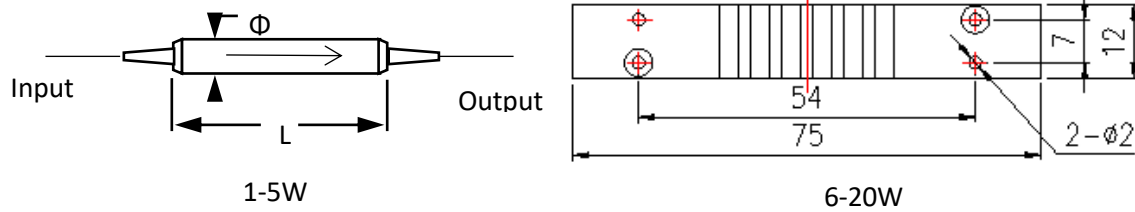


高功率光纤隔离器 1310nm to 1650nm 20W

1310nm1450nm1480nm1550nm1580nm1610nm1650nm 的偏振无关在线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。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，只能单方向传输，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。

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 1650or customized		nm
带宽范围		± 15	± 30	nm
插入损耗 (Type)		0.35	0.4	dB
插入损耗 (@23°C)	Max.	0.55	0.6	dB
峰值隔离度 (Type)		42	58	dB
隔离度 (@23°C)	Min.	28	46	dB
偏振模色散	Max.	0.2		ps
偏振相关损耗	Max.	0.1		dB
回波损耗	Min.	55		dB
承受功率 (CW)	Max.	1.3.5.10.20.or customized		W
脉冲功率 (ns)	Max.	10		Kw
拉伸载荷	Max.	5		N
光纤类型		Corning SMF-28e or customized		
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，接头只承诺 1W (CW)

订购信息 ORDERING INFORMATION:

HPIIS-A-B-C-D-E	
A=波长	1310.1450.1480.1550.1610.1650, Specify
B=级别	S=单级; D=双级
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