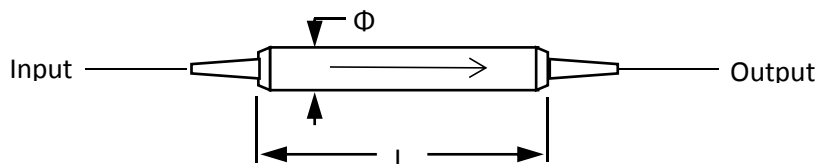


偏振无关光纤隔离器 S+C+L band

S band, S+C band, S+C+L band 偏振无关在线隔离器是一种只允许单向光通过的无源器件，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，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
操作波长		1460~1620	nm
插入损耗 (Type)		0.6	dB
插入损耗 (@23°C)	Max.	0.9	dB
峰值隔离度 (Type)		58	dB
隔离度 (@23°C)	Min.	32	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	Max.	500	mW
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

订购信息 ORDERING INFORMATION:

PIIS-A-B-C-D-E	
A=波长	CL ; SCL or Specify
B=级别	D=双级
C=套管类型	B=Bare fiber 9=900um 2=2mm 3=3mm loose tube
D=光纤长度	05=0.5m 10=1.0m 50=5.0m SS=Specify
E=接头类型	0=FC/UPC 1=FC/APC 2=SC/UPC 3=SC/APC