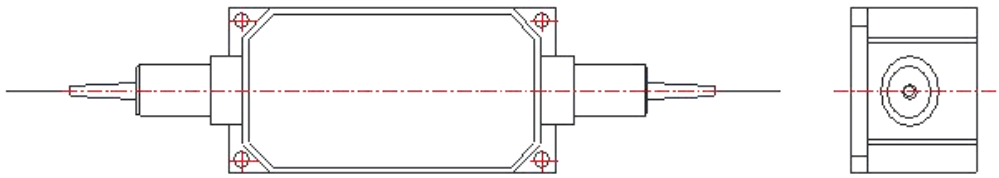
超宽带光纤隔离器 850nm（100nm）

780nm 830nm 850nm（带宽 100nm）超宽带光纤隔离器，是基于常规光纤隔离器的改进型产品.光隔离器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，使光只能单方向传输，回波反射的光能够被很好的隔离.青禾光电的该款产品比常规产品拓宽了产品带宽范围，可以对宽带范围内不同波长进行很好的隔离并有很好的一致性。产品功率可进行定制

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		780,830,835,840,850 or customized	nm
带宽范围		±50	nm
峰值隔离度(Type)		32	dB
隔离度（@23℃）	Min.	26	dB
插入损耗（Type）		1.0	dB
插入损耗	Max.	1.3 @ 850±30nm, 1.7 @ 850±40nm, 2.0 @ 850±50nm	dB
偏振相关损耗	Max.	0.15	dB
回波损耗	Min.	50	dB
通光功率(CW)		500 (higher power available on request)	W
拉伸载荷	Max.	5	N
光纤类型	Max.	Corning HI 780 Fiber	
操作温度		-5 to +50	℃
储藏温度		-50 to +85	℃

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：

BPIIS-A-B-C-D-E-F	
A=波长	780nm,830nm,835nm,840nm,850nm, SS=Specify
B=光纤类型	H7=HI780 fiber; 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 15=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