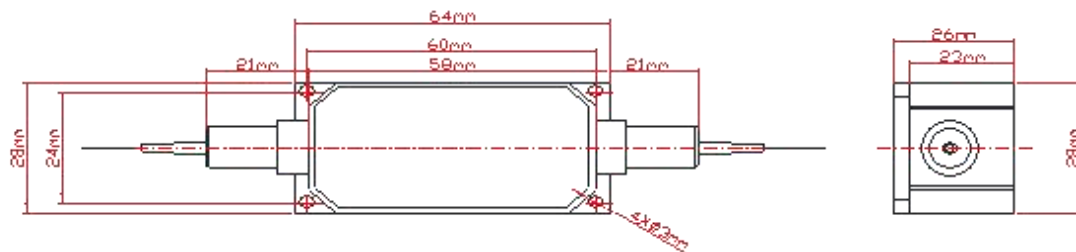


光纤隔离器 850nm

850nm 的偏振不敏感在线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。当然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	极限值	标准值	单位
中心波长		850	nm
带宽范围		±10 (±50 is available upon request)	nm
插入损耗 (Type)	Max.	0.6	dB
插入损耗 (@23°C)	Max.	1.0	dB
峰值隔离度 (Type)		36	dB
隔离度 (@23°C)	Min.	25	dB
偏振相关损耗	Max.	0.15	dB
回波损耗	Min.	50	dB
承受功率 (CW)	Max.	0.5, 1, 2, 3, 5, 10, 20,50	W
拉伸载荷	Max.	5	N
光纤类型		HI 780 fiber	
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

订购信息 ORDERING INFORMATION:

PIIS-A-B-C-D-E	
A=波长	810,830,850
B=光纤类型	H7=HI 780 Fiber, N7=780-HP
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