

850nm 宽带偏振无关光纤隔离器

苏州波弗科技有限公司提供的 850nm 宽带偏振无关光纤隔离器针对于光纤激光器、光放大器，光学相干断层扫描（OCT），实验室研究应用而设计，具有低插损，高隔离度，宽带宽等特点。

产品特点

- 低插入损耗
- 高隔离度
- 高回波损耗
- 高光功率
- 高稳定性

典型应用

- 光学相干断层扫描（OCT）
- 光纤激光器
- 光纤放大器
- 光学仪器
- 实验室研究应用

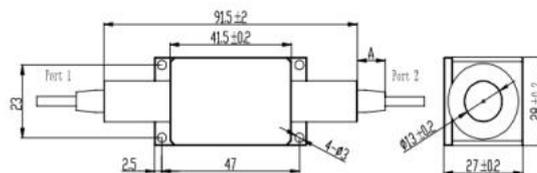


主要参数规格：

参数规格	PHI850	单位
中心波长 (λ_c)	850	nm
带宽 (BW)	± 50	nm
隔离度	典型值	28~32
	最小值@23°C	23
插入损耗 (IL)	典型值@23°C, λ_c	1.0
	最大值@23°C	1.4 @ 850 \pm 30nm, 1.8 @ 850 \pm 40nm, 2.8 @ 850 \pm 50nm
最大偏振相关损耗 PDL@23°C, λ_c	0.15	dB
最小回波损耗 RL(输入/输出)	50/50	dB
最大输入光功率 (CW)	300, 高功率可定制	mW
光纤类型	SMF: HI 780	-
尾纤长度	标准: 1m, 其他 \geq 0.5m 可定制	m
接头类型	FC/APC, 其他定制	-
工作温度范围	0 to +60	°C
存储温度范围	-20 to+75	°C

*上述参数规格不含连接器测试，含连接器插损 (IL) 增加 0.3dB，回损 (RL) 降低 5dB。

产品封装尺寸图（尺寸：mm）：



产品订购信息：

PHI850-	FL-	FJ-	CT-	X
PHI850=PHI850	FL=Fiber Length	FJ=Fiber Jacket	CT=Connector Type	X=定制说明
	1=1.0m	25=裸光纤	FA=FC/APC	
	2=2.0m	90=900um 套管	00=裸纤	
	S=定制	03=3mm 套管	S=定制	