

## SCL 波段偏振无关光纤隔离器

苏州波弗光电科技有限公司设计供应的偏振无关（偏振不敏感、单模）光纤隔离器，工作波长 C+L 波段、S+C+L 波段可选，具有宽工作波长范围、低插损、高光隔离度，高稳定性等特点，主要应用于光纤通信、EDFA，测试仪器、光纤传感、光纤激光器等。

## 产品特点：

低插入损耗；高光隔离度；高稳定性及高重复性

## 典型应用：

光纤通信；EDFA & 测试仪器；光纤传感&光纤激光器

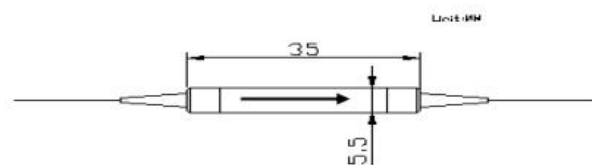
## 典型参数规格：

典型参数：	C+L 波段	S+C+L 波段
工作波长 (nm)	1530~1610nm	1460~1620nm
峰值隔离度 (dB)	58	58
隔离度 (at 23°C) (dB)	≥35	≥32
典型插损 (at -5-70°C)	≤0.8	≤0.9
偏振相关损耗 PDL (dB)	≤0.1	≤0.1
回波损耗 (Input/Output) (dB)	≥50	
最大光功率 (mW)	≤300	
光纤类型	SMF-28e	
工作温度范围 (°C)	-5~+70	
存储温度(°C)	-40 ~ +80	
产品尺寸 (mm)	φ5.5×L35	

\*以上规格适用于不带连接器的设备。

\*对于带有连接器的设备，IL 将高 0.3dB，RL 将降低 5dB，保偏版本 ER 将降低 2dB。

## 封装尺寸 (mm)：



## 订货信息：

PI	IS	工作波长	类型	尺寸	长度	连接器
PI=偏振不敏感	IS=光隔离器	0CL=1530~1610nm	D=Dual Stage	1=φ5.5×L35mm	H=0.5m	0=None
		SCL=1460~1620nm		S=Specify	1=1.0m	1=FC/UPC
					2=2.0m	2=FC/APC
					3=3.0m	3=SC/APC
					S=Specify	S=Specify