

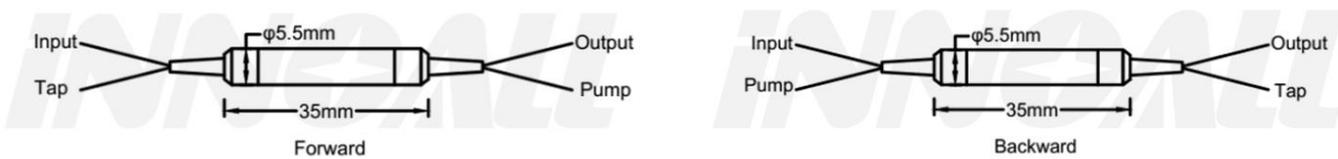
保偏监控隔离型波分复用器 TIWDM

产品特征 <ul style="list-style-type: none"> ● 低损耗 ● 高回损 ● 高隔离度 ● 高消光比 	应用范围 <ul style="list-style-type: none"> ● 泵浦激光器 ● 光学切割; ● 光纤放大器
--	---

参数指标

参数		单位	数值	
等级		-	单级	双级
波长范围		nm	T1064R980±5, T1550R980±15	
最小信号隔离度		dB	35	45
最小通道隔离度	输入端→输出端, 泵浦波段	dB	30	
	输入端→泵浦端, 信号波长	dB	12	
最小消光比 (信号/泵浦光路)		dB	20/18	
最小回波损耗		dB	50	
最大可承受峰值功率 (纳秒脉冲)		mW	300	
最大拉力		N	5	
工作温度		°C	+10~+50	
储存温度		°C	0~+60	

封装尺寸



①: 前向泵浦

输入端→输出端: 快轴截止
输入端→Tap 端: 双轴工作

②: 前向泵浦

输入端→输出端: 双轴工作
输入端→Tap 端: 双轴工作

③: 后向泵浦

输入端→输出端: 快轴截止
输入端→Tap 端: 快轴截止

④: 前向泵浦

输入端→输出端: 快轴截止
输入端→Tap 端: 保偏光纤→非保偏光纤, 偏振无关

⑤: 前向泵浦

输入端→输出端: 双轴工作
输入端→Tap 端: 保偏光纤→非保偏光纤, 偏振无关

⑥: 后向泵浦

输入端→输出端: 快轴截止
输入端→Tap 端: 保偏光纤→非保偏光纤, 偏振相关

订购信息

CPIS-①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨-⑩

① 中心波长:	T1064R980=T1064/R980nm, T1050R980=T1050R980nm,X=定制
② 单级/双级:	S=单级, D=双级
③工作轴向	1=①, 2=②, 3=③, 4=④, 5=⑤, 6=⑥
④光纤类型:	980=PM980,X=定制
⑤ 护套类型:	00=裸纤, 09=0.9mm 套管, 20=2.0mm 套管, 30=3.0mm 套管
⑥ 尾纤长度:	0.5=0.5m, 1.0=1m,, 20=20m, X=定制
⑦ 端口 IN 接头类型:	00=无接头, FA=FC/APC, FP=FC/UPC, SA=SC/APC,SP=SC/UPC, LA=LC/APC, LP=LC/PC, X=定制
⑧ 端口 OUT 接头类型:	00=无接头, FA=FC/APC, FP=FC/UPC, SA=SC/APC,SP=SC/UPC, LA=LC/APC, LP=LC/PC, X=定制
⑨ 端口 INPU 接头类型:	00=无接头, FA=FC/APC, FP=FC/UPC, SA=SC/APC,SP=SC/UPC, LA=LC/APC, LP=LC/PC, X=定制
⑩ 端口 PUMP 接头类型:	00=无接头, FA=FC/APC, FP=FC/UPC, SA=SC/APC,SP=SC/UPC, LA=LC/APC, LP=LC/PC, X=定制