

拉锥耦合器

基于熔融拉锥的技术生产，生产 3 窗耦合器，或全波段耦合器，可提供 1:99 到 50:50 的分光比，用于光能量分配以及监控的应用；针对特殊分光比与波长需求，也能提供客制化的设计制造服务

产品特征：

- 低附加损耗
- 低插入损耗和偏振相关损耗
- 高稳定性与可靠性

应用范围：

- FTTH/FTTB/FTTC/CATV 系统
- 光纤通信设备&系统



拉锥耦合器光学性能：

参数		等级	
		P级	S级
工作波长 (nm)		1310,1490 and 1550	
工作带宽 (nm)		1310 ± 40,1490 ± 10 and 1550 ± 40	
典型附加损耗 (dB)		0.1	0.15
插入损耗 (dB)	50/50	≤3.4	≤3.6
	40/60	≤4.2/2.5	≤4.4/2.7
	30/70	≤5.5/1.9	≤5.7/2.1
	20/80	≤7.5/1.3	≤7.8/1.5
	10/90	≤10.8/0.9	≤11.3/1.2
	5/95	≤13.7/0.45	≤14.2/0.55
	3/97	≤15.9/0.35	≤16.8/0.5
	2/98	≤17.8/0.3	≤18.5/0.4
	1/99	≤21.5/0.25	≤22.5/0.35
PDL (dB)		≤0.15	≤0.2
方向性 (dB)		≥55	
工作温度 (°C)		-40 ~ +85	

1. 上述指标不包含连接器；
2. 其他分光比器件也可定制生产；