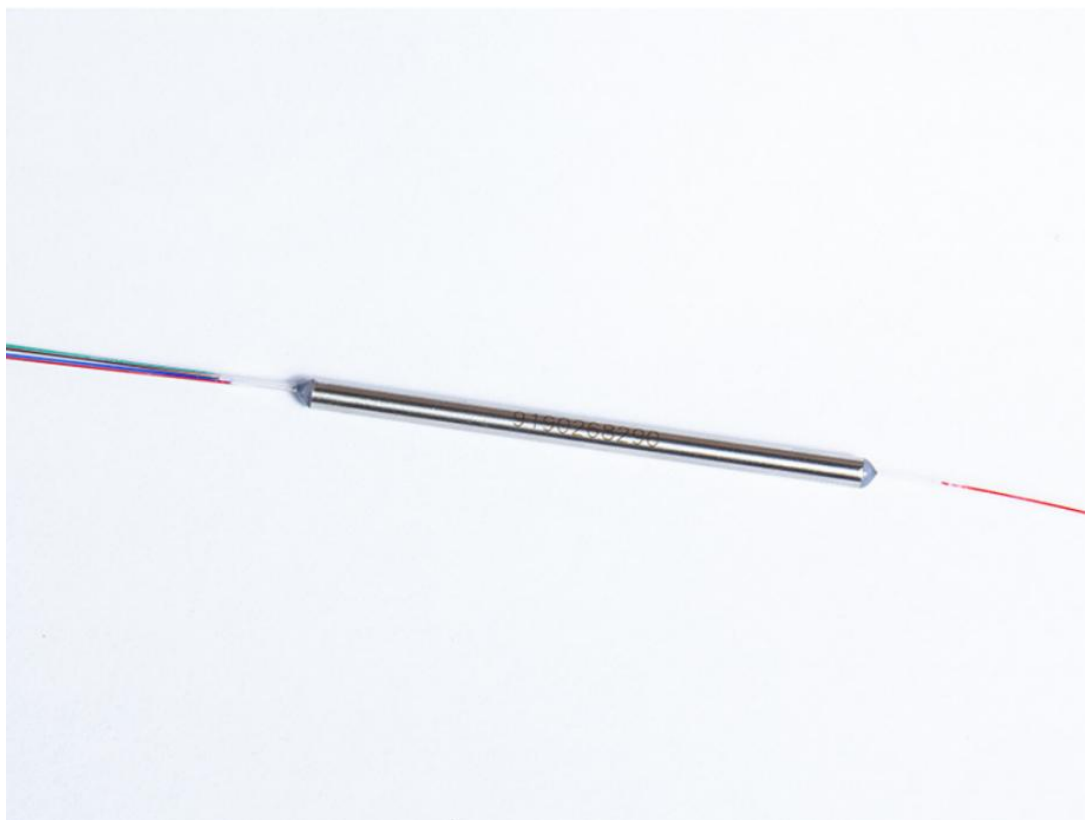


1550nm 1X5 均分窄带单模光纤耦合器



产品描述

≤6.80dB 的低插损，单模光纤，熔融拉锥工艺，尺寸紧凑，常应用于长途电信领域，CATV 系统，光纤传感器以及局域网

产品特点

低超额损失；各种各样的耦合比；紧凑的尺寸

产品型号

OCS15NF7A

应用领域

长途电信

CATV系统和光纤
传感器

局域网

核心参数

中心波长	工作带宽	耦合比	插入损耗	偏振相关损耗	接头类型
1550nm	±20nm	20:20:20:20:20	≤7.60dB	≤0.20dB	FC/APC

详细参数

参数	Unit	1×4	1×5
类型		1×4—1×5 一次拉锥单模耦合器	
中心波长	nm	1310or1550	
工作带宽	nm	±40	±20
耦合比	%	25/25/25/25	20/20/20/20/20
插入损耗	dB	≤6.80	≤7.60
偏振相关损耗	dB	≤0.20	≤0.20
均匀性损耗	dB	≤1.00	≤0.820
回波损耗	dB	≥50.00	
方向性	dB	≥55.00	
操作温度	℃	-5-75	
存储温度	℃	-40-85	

光纤长度	m	1.00±0.10	
光纤类型		SMF-28®Ultra	
光纤芯径	um	250	900
封装方式	mm	3.0×54	4.0×65
接头类型		FC/APC 或 FC/PC 可选	

注意：参数不包括连接器，连接器 IL 为 0.30dB。可定制比例不均的产品

可选配置表

光纤耦合器	可选配置					
	产品名称	类型	工作波段	带宽	结构	分光比
	OC: "光纤耦合器"	S:单模	13:1310nm	W:宽带 (±40nm)	E:1X4	5:特殊
			15:1550nm	N: 窄带 (±20nm)	F:1X5	6:25:25:25:25
						7:20:20:20:20:20
						N:None