

2um 光纤耦合器 1x2



产品描述

FC 系列光纤耦合器是基于 Agiltron 的融合双锥锥度技术和紧凑的封装结构。它具有良好的均匀性、低的过量损耗和极低的极化灵敏度。该装置是理想的分裂或结合光与优秀的性能在宽波长范围内。

产品特点

超低损耗、低偏振灵敏度、高可靠性和稳定性、超低成本、不影响波长

产品型号

FC-A-2-50-1-1-1-1-1

应用领域

电通信

有线电视

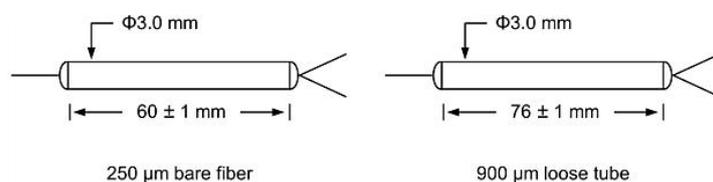
本地接入网

光纤仪表

核心参数

中心波长	分光比
2000nm	50: 50

尺寸图



详细参数

FC 系列	参数		单位
耦合比率	1/99 到 50/50		
带宽	±20		nm
额外损耗	<0.1		dB
插入损耗	输出 1	输出 2	
分光比: 50/50	<3.6	<3.6	dB
分光比: 40/60	<4.8	<2.8	dB
分光比: 30/70	<6.1	<2.0	dB
分光比: 20/80	<8.0	<1.3	dB
分光比: 10/90	<12.0	<0.8	dB
分光比: 5/95	<18.4	<0.5	dB
分光比: 1/99	<22	<0.3	dB
一致性 (50: 50)	<1		dB

偏振依赖损耗	<0.15	dB
方向性	>55	dB
回波损耗	>55	dB
最大工作功率	<5	W
工作温度	-40~75	°C
存储温度	-40~85	°C
包装尺寸	250um: (Φ)3x(L)60	mm
	900um: (Φ)3x(L)77	

订购信息

型号示例: FC-A-2-50-1-1-1-1-1

FC-	A	2	□	□	□	□	□	□
			Coupling Ratio	Port	Fiber Type	Fiber Jacket	Fiber Length	Connector
			01/99=99	1x2=1 2x2=2	SM	250m=1	0.5m =1 1m =2 Special= 0	None = 1
			05/95=95		1950=1	900um		FC / PC =
			10/90=90		PM	tube=2		2
			20/80=80		1950=2	Special=		FC / APC
			30/70=70		Special=0	0		= 3

		40/60=60					SC / PC =
		50/50=50					4
		Special=00					SC / APC
							= 5
							ST / PC =
							6
							LC = 7
							Special =
							0