

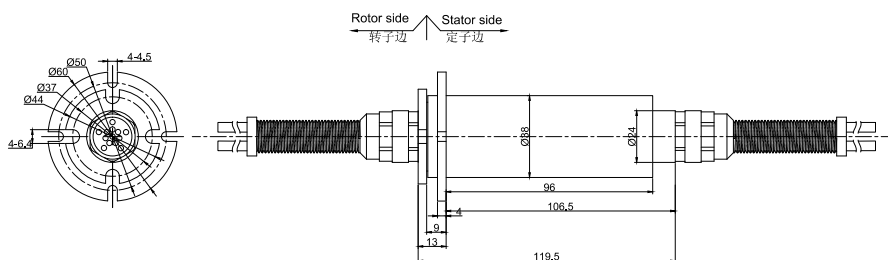
MFO1000C系列 10通道光纤滑环

MFO1000C 10路光纤旋转接头（支持单模/多模）在进行360度无限制旋转的时候无损传输数据。特别适合应用在需要无限制的，连续或断续旋转，同时又需要从固定位置到旋转位置传送大容量数据、信号的场所，能改善机械性能，简化系统操作，避免因活动关节的旋转对光纤造成损害。



MFO1000C具有以下特点：

- 插入损耗小，转速高
- 无接触、无摩擦，寿命长，单芯可达1亿转以上
- 体积小、重量轻，密封等级高
- 光纤传递信号，无泄密，无电磁干扰，可以远距离传输



订购型号说明

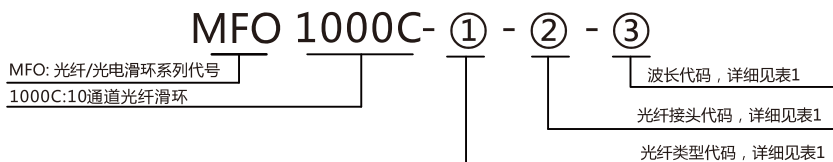


表1

光纤类型代码	光纤接头代码	工作波长代码
01 : 9/125um, 单模	FC : FC接头	01 : 1310/1550(单模)
02 : 50/125um, 多模	ST : ST接头	02 : 850/1310(多模)
03 : 62.5/125um, 多模	SC : SC接头	
	LC : LC接头	
	接头端面形成默认为PC	
	如果需要APC, 需要在接头代码后面加APC,	
	比如: FC/APC	

技术规格参数

指标名称	类型	单模 (SM)		多模 (MM)	
带宽(nm)		±50			
最大插入损耗, 23°C(dB)		4		4	
插入损耗波动(dB)		2		2	
回波损耗(dB)		单模 ≥ 50(APC) ≥ 40(PC)		≥ 30	
最大输入功率(dBm)		23			
重量(g) (不含尾缆与接头)		620g			
最高转速(rpm)		300RPM			
预估寿命		> 1亿转			
工作温度(°C)		-20~60°C (民用)		-40~85°C (军用)	
贮存温度(°C)		-45~85°C			
防护等级		IP65			
尾纤长度		1m			