

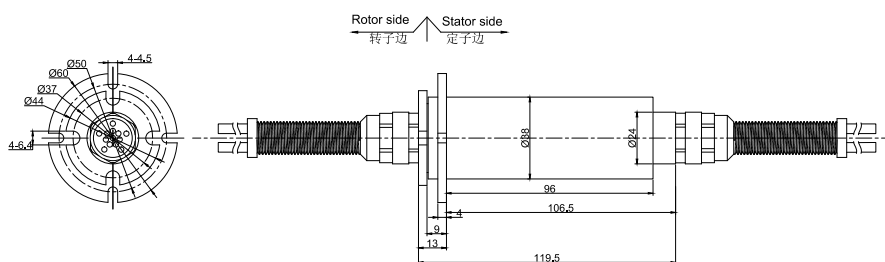
MFO1600C系列 16通道光纤滑环

MFO1600C 16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。



MFO1600C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

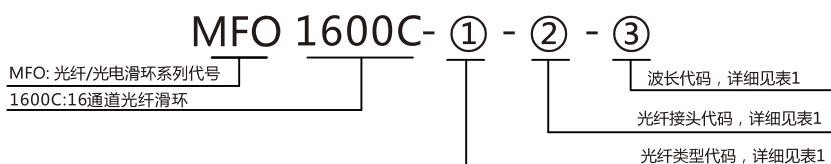


表1

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)	≥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)	250RPM		
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		