

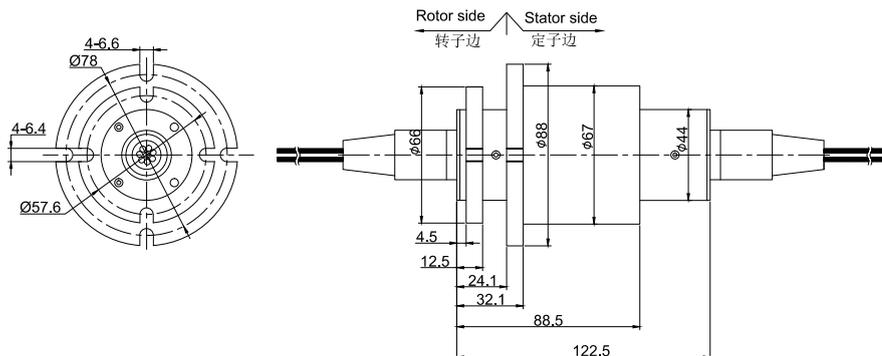
# MFO2600 26通道光纤滑环

MFO2600光纤滑环, 26路光纤(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。



## MFO2600具有以下特点:

- 插入损耗小, 转速高
- 无接触、无摩擦, 寿命长, 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

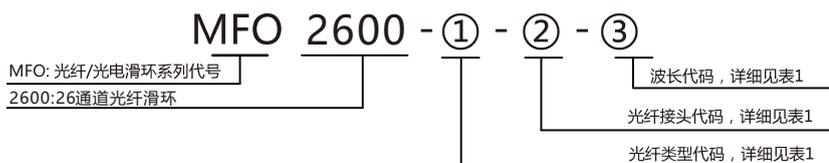


表1

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)		1.6Kg (不含光缆与接头)			
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)		-50~85°C			
防护等级		IP65			
尾纤长度		1m			