

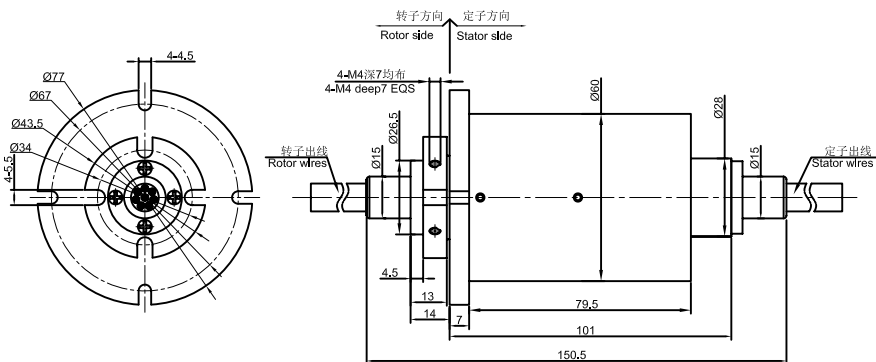
MFO800A 8通道光纤滑环

MFO800A光纤滑环, 8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。



MFO800A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

MFO 800A - ① - ② - ③

MFO: 光纤/光电滑环系列代号

800A: 8通道光纤滑环,A类外形

① 波长代码, 详细见表1

② 光纤接头代码, 详细见表1

③ 光纤类型代码, 详细见表1

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 : 62.5/125m, 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	3.5
插入损耗波动(dB)		2	1
回波损耗(dB)		≥55(不含接头)	≥40(不含接头)
最大输入功率(W)		0.5	
重量(g)		200(不含光缆)	
最高转速(rpm)		250	
预估寿命		>2亿转	
工作温度(°C)		-45~85	
贮存温度(°C)		-50~85	
防护等级		IP54	