

# DFO1200系列 12通道光纤滑环

MFO1200光纤滑环，12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。

## DFO1200系列具有以下特点

- 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，可远距离传输

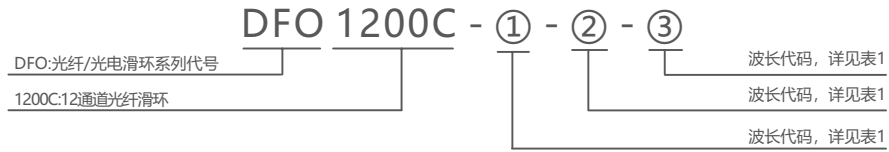
## 产品图片



图片仅供参考

如果产品的外观和尺寸有变化，应以实际产品为准。

## 订购型号说明



## 外形图尺寸图

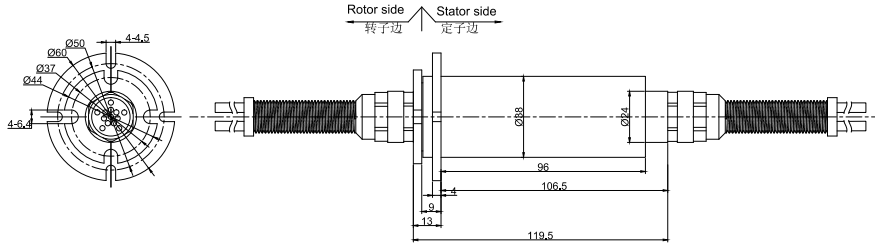


表1

光纤类型代码	光纤接头代码	工作波长
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	
	接头端面默认为PC	
	如果需要PAC,需要在接头代号后面加APC,	
	比如: FC/APC	

## 技术参数

项目	单模(SM)	多模 (MM)
带宽(nm)	±50	±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(PC)
最大输入功率(dBm)	23	
重量(g)	620g (不含尾缆和接头)	
最高转速(rpm)	3000RPM	
预估寿命	>1亿转	
工作温度(°C)	-20~60 (民用)    -40~85 (军用)	
贮存温度(°C)	-45~85	
防护等级	IP65	
尾纤长度	1M	