

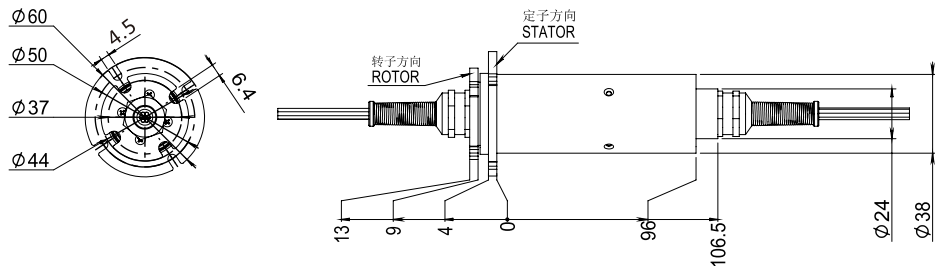
DFO1000C系列 10通道光纤滑环

DFO1000C 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。



DFO1000C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

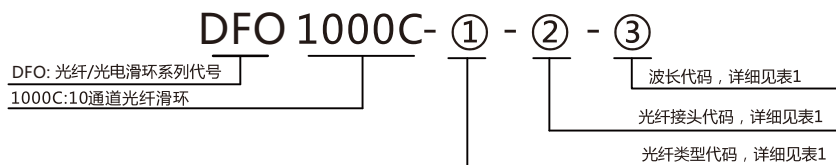


表1

光纤类型代码	光纤接头代码	工作波长代码
01 : 9/125um, 单模 02 : 50/125um, 多模 03 : 62.5/125m, 多模	FC : FC接头 ST : ST接头 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	01 : 1310/1550(单模) 02 : 850/1310(多模)

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(APC)		≥40(PC)	
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		IP65			