

# FO200C系列2路光纤滑环



## 2路光纤接头,C类外形

2路光纤(支持单模/多模), 适用于需要360度无限制的, 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害。

### 订购型号说明

FO200C - 光纤类型 - 接头类型 - 工作波长

FO200C:单通道光纤滑环  
C类外形

光纤类型代码:  
01:9/125um (单模)  
02:50/125um (多模)  
03:62.5/125m (多模)

工作波长代码:  
01:1310/1550(单模)  
02:850/1310(多模)

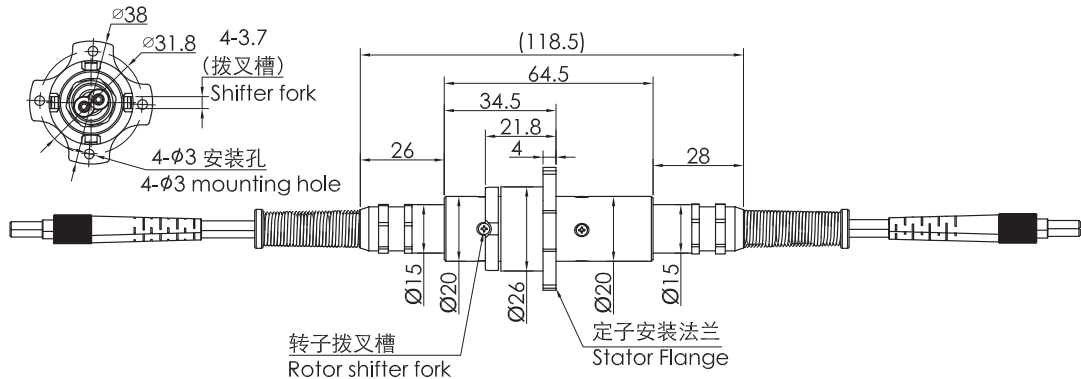
光纤接头代码:  
FC:FC接头 ST:ST接头 SC:SC接头 LC:LC接头  
接头端面形式默认为PC,如果需要APC, 需要在接头代码后面加APC,比如:FC/APC

### 举例说明

FO200C-01-FC-01: FO200表示单路光纤旋转接头(C类外形), 第1个01表示光纤类型为9/125um (单模), FC表示接头类型为FC接头, 端面形式为PC (平面), 第2个01表示波长为1310/1550;

FO200C-03-LC/APC-02: FO200C表示单路光纤旋转接头(C类外形), 03表示光纤类型为62.5/125m (多模), LC/APC表示接头类型为LC接头, 端面形式为APC (斜面), 02表示波长为850/1310;

备注:如对光纤通路、电滑环通路、接头类型、波长、出线方式等有特殊要求, 请联系森瑞普销售人员。



### 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℃(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	
最高转速(rpm)		2000	
预估寿命		>2亿转	
工作温度(℃)		-20~60	
贮存温度(℃)		-50~85	