# FO100A系列单通道光纤滑环

单路光纤接头,A类外形

1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损害。

## 订购型号说明

FO100A - 光纤类型 - 接头类型 - 工作波长

FO100A:单通道光纤滑环
A类外形

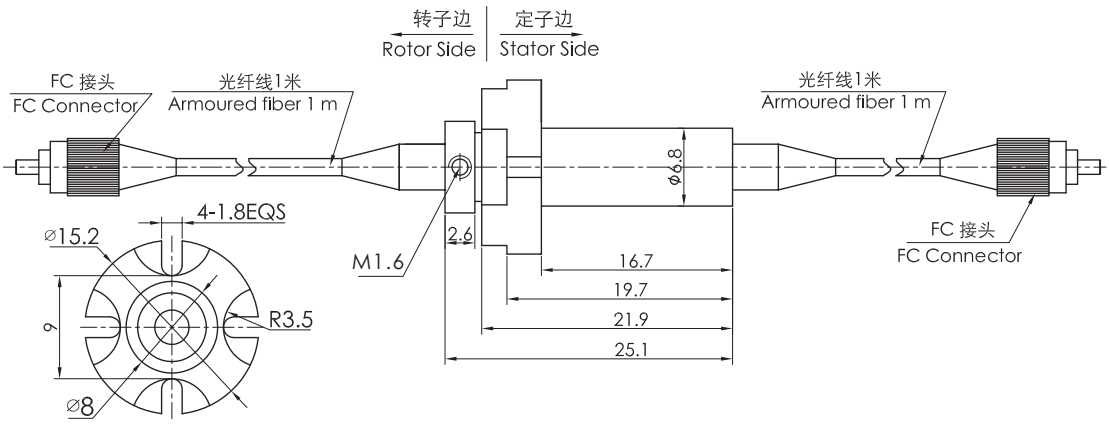
光纤类型代码:
01:9/125um（单模）
02:50/125um（多模）
03:62.5/125m（多模）

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

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

## 举例说明

FO100A-01-FC-01: FO100A表示单路光纤旋转接头（A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;
FO100A-03-LC/APC-02: FO100A表示单路光纤旋转接头（A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) | 1.2 | 0.7 |
| 插入损耗波动(dB) | ≤0.6 | ≤0.4 |
| 回波损耗(dB) | ≥55(不含接头) | ≥40(不含接头) |
| 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 | |
| 防护等级 | IP54 | |



版权所有© 森瑞普 24小时技术支持：186 7557 7111 网址：www.senring.cn