

FON00系列多通路光+电混合滑环

多通路光纤接头(可选2~31通路)

可选2~31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

FON00 - 光纤类型 - 接头类型 - 工作波长

FON00:微型多通道光纤滑环
光纤通路可选2-31通路

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:

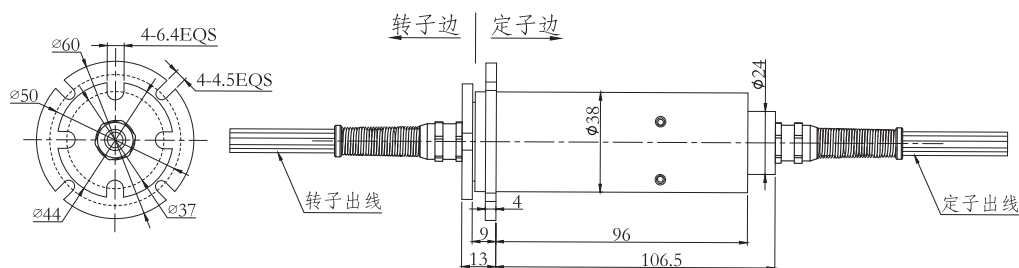
FC:FC接头 ST:ST接头 SC:SC接头 LC:LC接头
接头端面形式默认为PC,如果需要APC,则在接头代码后面加APC,比如:FC/APC

举例说明

FON00-01-FC-01: FON00表示多通路光纤旋转接头，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；

FON00-03-LC/APC-02: FON00表示多路光纤旋转接头，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、出线方式等特殊要求，请联系森瑞普销售人员。



技术规格参数

指标名称	数值宽带
波长范围	1310nm或1550nm（单模）；850nm或1310nm(多模)
最大插入损耗（室温）	≤4.0dB
插入损耗波动	≤2.0dB
回波损耗	≥40dB（单模）
承受功率	≤23dBm
承受拉力	≤12N
最高转速	300rpm(更高转速可定制)
预估寿命	>1 亿转
工作温度	-20~60℃
贮存温度	-45~85℃
振动冲击标准	GJB150 陆地机动
防护等级	IP51