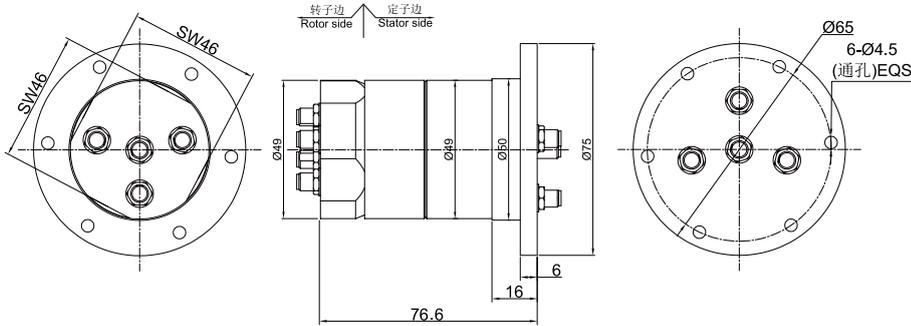


# MHF400 (4通道高频旋转关节)

MHF400是4通道高频旋转接头，每个通道的最高频率8GHz,高频滑环是专门为满足高速串行数字信号或模拟信号传输而开发的产品。

可选项：可混合电源功率，24V控制信号、通讯信号、动力电源、流体空气水等介质的混合滑环



## 订购型号说明

### MHF 400 - SMA - 8G(6G)

MHF:高频滑环系列代号

400:4通道高频

8G: 最高频率8GHz(6GHz可选)

SMA: 接头为SMA接头

## 技术规格参数

高频部分技术指标				
通道	1	2	3	4
接口类型	SMA-F(50Ω)	SMA-F(50Ω)	SMA-F(50Ω)	SMA-F(50Ω)
频率	0~ 8GHz	0~ 8GHz	0~ 8GHz	0~ 6GHz
平均功率	10W	10W	10W	10W
电压驻波比 (最大值)	1.5	1.5	1.5	1.5
电压驻波波动(最大值)	0.1	0.1	0.1	0.1
插入损耗(最大值)	1.4dB	1.4dB	1.4dB	1.4dB
插入损耗波动	0.15dB	0.15dB	0.15dB	0.15dB
隔离度(最小值)	70dB	70dB	70dB	70dB

机械部分技术指标	
转速(最大值)	60RPM
工作寿命(最小值)	500 万转
扭力	≤0.5N.M
相对温度	95%
工作温度	-40°C ~ + 65°C
贮存温度	-50°C ~ + 70°C
IP 等级	IP65
湿热	GJB150.9A-2009
振动	GJB150.16A-2009
冲击	GJB150.18A-2009