

DHF300系列高频旋转关节

3通道高频滑环

DMHF300是3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。

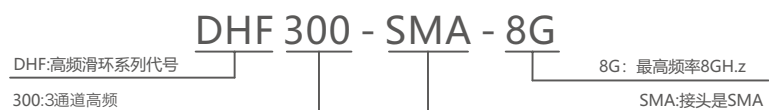
产品图片



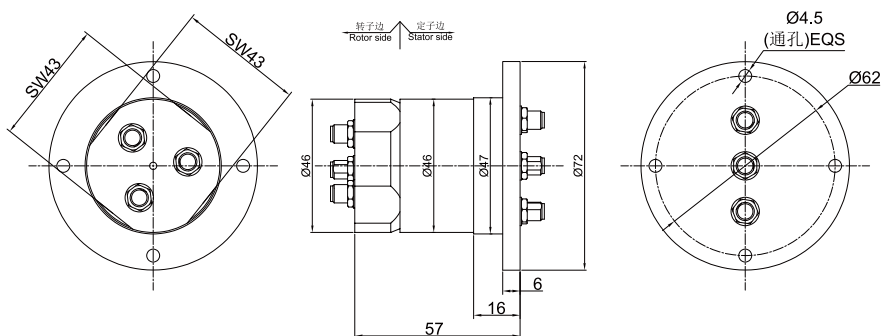
图片仅供参考

如果产品的外观和尺寸有变化，应以实际产品为准。

订购型号说明



外形图尺寸图



高频部分技术指标

项目	通道一	通道二	通道三
接口类型	SMA-F(50Ω)	SMA-F(50Ω)	SMA-F(50Ω)
频率	0~ 8GHz	0~ 8GHz	0~ 8GHz
平功功率 (最大值)	10W	10W	10W
电压驻波比 (最大值)	1.5	1.5	1.5
电压驻波波动(最大值)	0.1	0.1	0.1
插入损耗(最大值)	1.3dB	1.3dB	1.3dB
插入损耗波动(最大值)	0.15dB	0.15dB	0.15dB
隔离度(最小值)	70dB	70dB	70dB
相位稳定性(最大值)	± 3°	± 4°	± 4°

机械技术指标

项目	数值
转速(最大值)	60RPM
工作寿命(最小值)	500 万转
扭力	≤0.5N.M
工作温度	-40℃ ~+ 65℃
贮存温度	-50℃ ~ + 70℃
相对湿度(最大值)	95%
IP 等级	IP65
材料	铝合金
表面处理	导电氧化