

DHF200系列高频旋转关节

1通道高频+电组合滑环

DMHF200是双通道高频旋转接头，每个通道的最高频率4.5GHz,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。

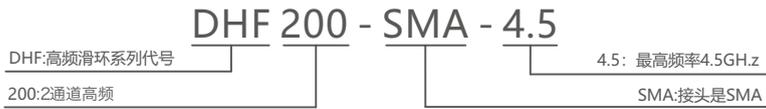
产品图片



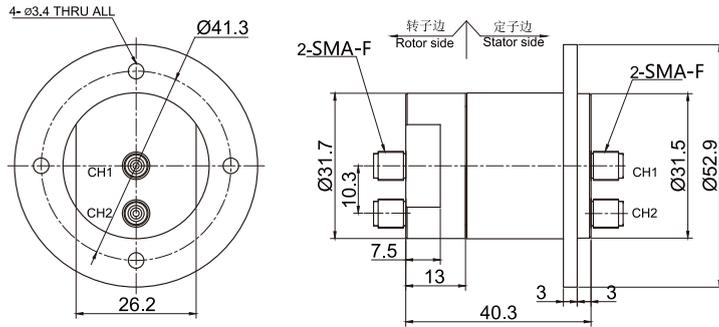
图片仅供参考

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
频率	DC-4.5GHz	DC-4.5GHz
峰值功率最大值	1kW	1kW
平均功率最大值	50W@1GHz	50W@1GHz
电压驻波比最大值	1.25	1.6
电压驻波比最大浮动值	0.1	0.2
插入损耗最大值	0.2	0.8
插入损耗最大浮动值	0.15dB	0.2dB
隔离度最小值	60dB	60dB
接头类型	SMA-F(50Ω)	SMA-F(50Ω)

机械技术指标

项目	数值
工作寿命	500万转
额定转速	50RPM
工作温度	-40°C~70°C
工作湿度	0-95%RH
接触材料	金-金
壳体材料	铝合金
转动扭矩	5N.m. cm @ 常温下
防护等级	Ip51
表面处理	导电氧化