

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°C(dB)		4	3.5
插入损耗波动(dB)		2	1
回波损耗(dB)		≥ 50(APC)	≥ 40(PC)
最大输入功率(W)		0.5	
重量(g)		200	
最高转速(rpm)		250	
预估寿命		>2亿转	
工作温度(°C)		-45~85	
贮存温度(°C)		-50~85	

参数	数值	
	功率	信号
额定电压	0~440VAC/VDC	0~440VAC/VDC
绝缘电阻	≥1000MΩ/500VDC	≥1000MΩ/500VDC
导线规格	AWG16#镀锡铁氟龙	AWG22#镀锡铁氟龙
导线长度	标准长度300mm（ 可根据要求调整 ）	
绝缘强度	500VAC@50Hz， 60s	
动态电阻变化值	<0.01Ω	
	机械技术指标	
参数	数值	
工作寿命	2000万转	
额定转速	250RPM	
工作温度	-30℃~80℃	
工作湿度	0~85% RH	
接触材料	金-金	
壳体材料	铝合金	
转动扭矩	0.1N.m； +0.03N.m/6路	
防护等级	IP51	

非标定制可选项

注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。

- ① 可定制转子和定子的出线方式及出线长度。
- ② 由于结构的限制，可按照指定长度或者高度或者外径定制。
- ③ 最大可支持200路功率电流或者信号。
- ④ 可选航空插头，端子和热缩管。
- ⑤ 安川，松下，西门子等伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环。
- ⑥ 可混合高速率数据传输（包括以太网，USB，RS232,RS485,Profibus，CanBUS,CANOPEN，DeviceNET，CC-LINK，ProfiNET，EtherCAT等各类工业总线）。
- ⑦ 温控信号，热电偶信号混合。
- ⑧ 防震，高温等特殊环境定制。
- ⑨ 可与气压、液压旋转接头混合一体气电液滑环。
- ⑩ 可定制光纤接头，光纤类型以及尾纤长度
- ⑪ 可定制光纤路数
- ⑫ 可根据要求定制波长
- ⑬ 电流最大可到5000安培（A）。
- ⑭ 军工级别。
- ⑮ 防水，水下模式可选，IP65,IP68 可选。
- ⑯ 不锈钢壳体要求。