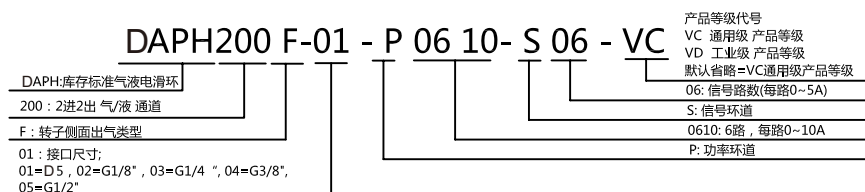


DAFH200F(2进2出气/液+电一体滑环)



DAHP200F 气/液+电 旋转接头,可通D5、G1/8、G1/4、G3/8、G1/2大小管径,且可以混合功率动力线、信号线。以太网、USB、工业总线、控制线、电磁阀、感应线等;标准为法兰安装形式,可定制心轴安装。能通过的介质有:压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

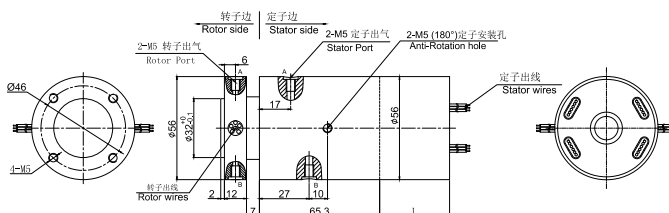
订购型号说明



2进2出, D5接头



DAPH200F-01 尺寸图

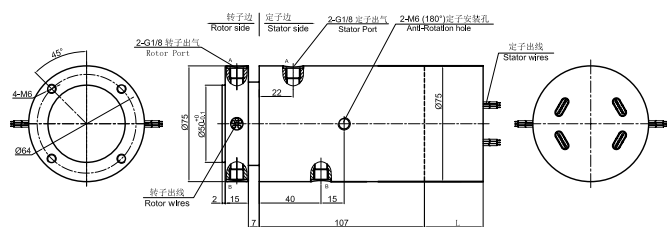


MAPH200F-01+Electricity size

2进2出, G1/8接头



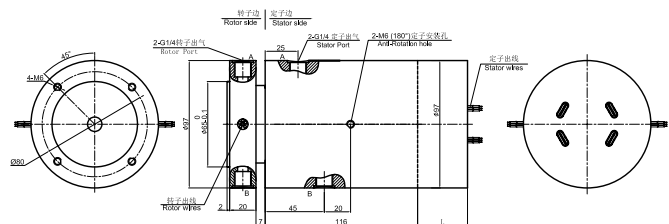
DAPH200F-02 尺寸图



2进2出，G1/4接头

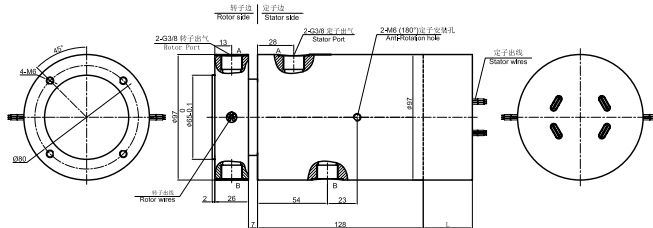


DAPH200F-03 尺寸图



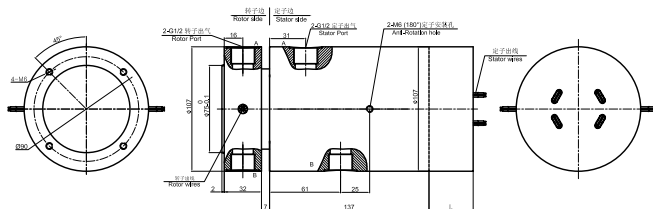
2进2出，G3/8接头

DAIPH200F-04 尺寸图



2进2出，G1/2接头

DAIPH200F-05 尺寸图



技术规格参数

旋转接头部分技术指标

参数	数值
通道数	2进2出
最大压力	10MPa (可定制高压)，真空 0.01torr
扭矩	与接口尺寸相关，详细咨询技术

电气技术指标

参数	数值	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#; AWG17#(200F-01)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	参考产品选型等级
额定转速	参考产品选型等级
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	0~85% RH
接触材料	贵金属
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

选型表

DAPH200F-XX 气液电一体滑环选型表 1) XX=01,接头大小=D5 , 气管规格3~6mm 2) XX=02,接头大小=G1/8 , 气管规格3~10mm 3) XX=03,接头大小=G1/4 , 气管规格3~12mm 4) XX=04,接头大小=G3/8 , 气管规格3~16mm 5) XX=05,接头大小=G1/2 , 气管规格3~20mm									
型号	气(液)通道	10A	信号或5A	长度(L)(mm)	型号	气(液)通道	10A	信号或5A	长度(L)(mm)
DA PH200F-XX-S06	2进2出	0	6	38	DA PH200F-XX-P1210-S06	2进2出	12	6	71.6
DA PH200F-XX-P0210-S04	2进2出	2	4	38	DA PH200F-XX-P1410-S04	2进2出	14	4	71.6
DA PH200F-XX-P0410-S02	2进2出	4	2	38	DA PH200F-XX-P1610-S02	2进2出	16	2	71.6
DA PH200F-XX-P0610	2进2出	6	0	38	DA PH200F-XX-S24	2进2出	0	24	88.4
DA PH200F-XX-S12	2进2出	12	0	54.8	DA PH200F-XX-P0410-S20	2进2出	4	20	88.4
DA PH200F-XX-P0210-S10	2进2出	2	10	54.8	DA PH200F-XX-P0610-S18	2进2出	6	18	88.4
DA PH200F-XX-P0310-S09	2进2出	3	9	54.8	DA PH200F-XX-P1210-S12	2进2出	12	12	88.4
DA PH200F-XX-P0610-S06	2进2出	6	6	54.8	DA PH200F-XX-S30	2进2出	0	30	105.2
DA PH200F-XX-P0810-S04	2进2出	8	4	54.8	DA PH200F-XX-P0610-S24	2进2出	6	24	105.2
DA PH200F-XX-P1010-S02	2进2出	10	2	54.8	DA PH200F-XX-S36	2进2出	0	36	125
DA PH200F-XX-P1210	2进2出	12	0	54.8	DA PH200F-XX-S42	2进2出	0	42	141.8
DA PH200F-XX-S18	2进2出	0	18	71.6	DA PH200F-XX-S48	2进2出	0	48	158.6
DA PH200F-XX-P0210-S16	2进2出	2	16	71.6					
DA PH200F-XX-P0410-S14	2进2出	4	14	71.6					
DA PH200F-XX-P0610-S12	2进2出	6	12	71.6					
DA PH200F-XX-P0810-S10	2进2出	8	10	71.6					
DA PH200F-XX-P1010-S08	2进2出	10	8	71.6					

注：N个10A 电流环并起来可作为1路N*10A电流环使用；比如：2环10A 并起来做作为 1路20A 使用。
 10A和信号(5A) 可以任意组合，最大可到96路，详细请咨询客服。可在标准产品上进行非标定制，请咨询客服。

产品等级选型表

产品等级代号	最高转速	工作寿命	密封件
VC (通用级)	100RPM	1000万转	国内知名品牌密封件
VD (工业级)	300RPM	3000万转	进口密封件

各环路导线色码表

环道	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
颜色	黑	红	黄	绿	蓝	白	黑	红	黄	绿	蓝	白

注：6个颜色为一组，分别序号1..6, 下一组从7..12, 重复前6个颜色，每组用号码管作为组序号标识。

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液滑环。
- ⑩ 高温定制可达500度。
- ⑪ 高压可定制到110kV。
- ⑫ 高速10000RPM。
- 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。