

H2056F系列

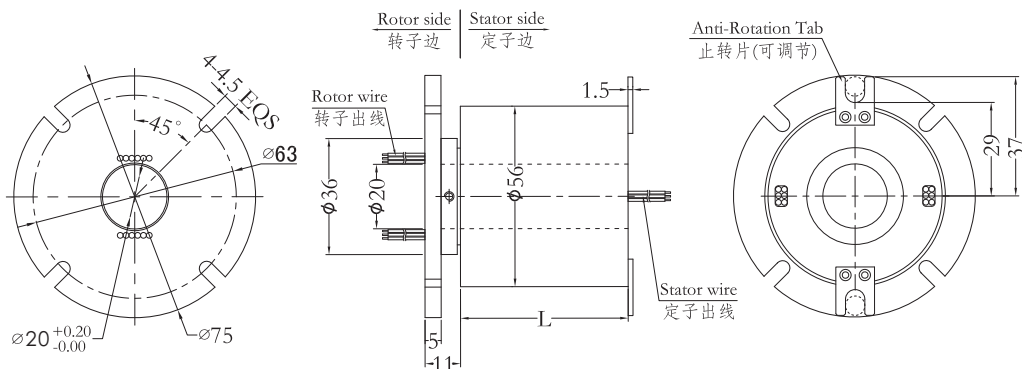
转子法兰安装，孔径20mm（适用于≤20mm）外径56mm的标准整体式精密导电滑环。

*注：如需 < 20mm的孔径，可通过内衬袖套解决。



订购型号说明

H	2056	-	F	-	电流路数	-	信号路数	-	产品等级代码
H: 中空式电滑环系列代号									
2056: 20-内径20mm; 56-外径56mm									
F: 转子边法兰安装									
C: 通用级, 默认为通用级 D: 工业级 H: 最高级									
举例说明: 0610: 06代表6路, 10代表每路可通过10A电流 1210: 12代表12路, 10代表每路可通过10A电流									
举例说明: 06S: 表示6根普通信号线（可选2A或5A） 01E: 代表1组千兆网线（总路数9路）									



标准型号选型表

H2056F系列过孔式滑环选型表			
型号	线路数		长度L(mm)
	10A	信号或0~5A	
H2056F-02S	0	2	34
H2056F-0210	2	0	34
H2056F-03S	0	3	34
H2056F-0310	3	0	34
H2056F-06S	0	6	34
H2056F-0210-04S	2	4	34
H2056F-0410-02S	4	2	34
H2056F-0610	6	0	34
H2056F-12S	0	12	52
H2056F-0210-10S	2	10	52
H2056F-0310-09S	3	9	52
H2056F-0610-06S	6	6	52
H2056F-0810-04S	8	4	52
H2056F-1010-02S	10	2	52
H2056F-1210	12	0	52

*注：N个10A电流环并起来可作为1路N*10A电流使用；比如：2环10A并起来可以作为1路20A使用，10A和信号（5A）可任意组合，详情请咨询客服，可在标准产品上定制

技术规格参数

机械技术指标		电气技术指标		
参 数	数 值	参 数	数 值	
工作寿命	参考产品等级选型表		功 率	信 号
额定转速	参考产品等级选型表	额定电压	0~440VAC/VDC	0~440VAC/VDC
工作温度	-30℃~80℃	绝缘电阻	≥1000MΩ/500VDC	≥1000MΩ/500VDC
工作湿度	0~85%RH	导线规格	AWG17#镀银铁氟龙	AWG22#镀银铁氟龙
接触材料	参考产品等级选型表	导线长度	标准长度300mm（可根据要求调整）	
壳体材料	铝合金	绝缘强度	800VAC@50Hz, 60s	
转动扭矩	0.1N.m+0.03N.m/6路	动态电阻变化值	<0.01Ω	
防护等级	IP51			

产品等级选型表

产品等级代号	最高转速	工作寿命	接触材料
C（通用级）	250RPM	2000万转	贵金属
D（工业级）	600RPM	8000万转	镀金-镀金
H（高端级）	1000RPM	1.5亿转	金合金

各环路导线色码表

环码	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
色码	黑	褐	红	橙	黄	绿	蓝	紫	灰	白	粉红	浅蓝
环码	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
色码	白黑	白褐	白红	白橙	白黄	白绿	白蓝	白紫	白灰	黑红	黑褐	透明

备注：环码1表示从转子端往定子端开始数的第一根线；比如H2056F-06的颜色顺序为：黑、褐、红、橙、黄、绿；24根线作为一个颜色组，当出线数量超过24根,则重复这一颜色组并用号码管予以识别。