

H2056F系列

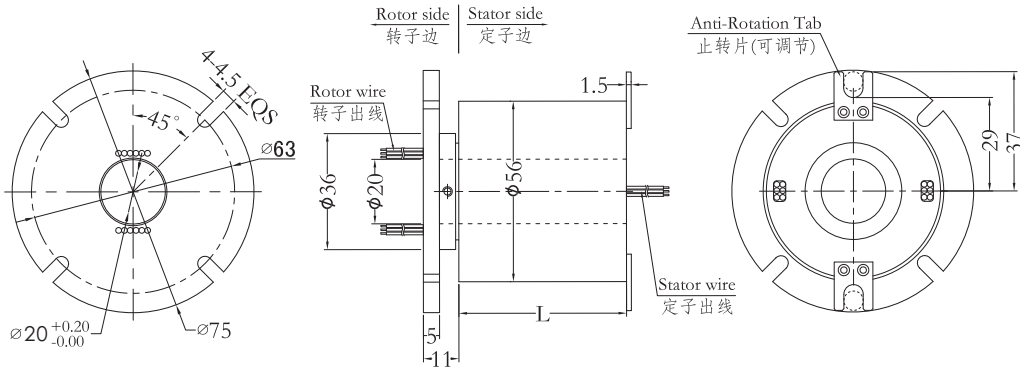
转子法兰安装，孔径20mm（适用于 $\leq 20\text{mm}$ ）外径56mm的标准整体式精密导电滑环。

*注：如需 $< 20\text{mm}$ 的孔径，可通过内衬轴套解决。



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:					举例说明:				
0610:06代表6路, 10代表每路可通过10A电流					06S: 表示6根普通信号线 (可选2A或5A)				
1210:12代表12路, 10代表每路可通过10A电流					01E: 代表1组千兆网线 (总路数9路)				



标准型号选型表

型号	线路数		长度L(mm)	型号	线路数		长度L(mm)
	10A	信号或0~5A			10A	信号或0~5A	
H2056F-02S	0	2	34	H2056F-1010-08S	10	8	68.5
H2056F-0210	2	0	34	H2056F-1210-06S	12	6	68.5
H2056F-03S	0	3	34	H2056F-1410-04S	14	4	68.5
H2056F-0310	3	0	34	H2056F-1610-02S	16	2	68.5
H2056F-06S	0	6	34	H2056F-24S	0	24	85.5
H2056F-0210-04S	2	4	34	H2056F-0410-20S	4	20	85.5
H2056F-0410-02S	4	2	34	H2056F-0610-18S	6	18	85.5
H2056F-0610	6	0	34	H2056F-1210-12S	12	12	85.5
H2056F-12S	0	12	52	H2056F-1810-06S	18	6	85.5
H2056F-0210-10S	2	10	52	H2056F-2410	24	0	85.5
H2056F-0310-09S	3	9	52	H2056F-30S	0	30	101
H2056F-0610-06S	6	6	52	H2056F-0210-28S	2	28	101
H2056F-0810-04S	8	4	52	H2056F-0410-26S	4	26	101
H2056F-1010-02S	10	2	52	H2056F-0610-24S	6	24	101
H2056F-1210	12	0	52	H2056F-36S	0	36	119
H2056F-18S	0	18	68.5	H2056F-0410-32S	4	32	119
H2056F-0210-16S	2	16	68.5	H2056F-0610-30S	6	30	119
H2056F-0410-14S	4	14	68.5	H2056F-42S	0	42	137
H2056F-0610-12S	6	12	68.5	H2056F-0410-38S	4	38	137
H2056F-0810-10S	8	10	68.5	H2056F-48S	0	48	153

*注：N个10A电流环并起来可作为1路 $N \times 10\text{A}$ 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。