

H38119系列

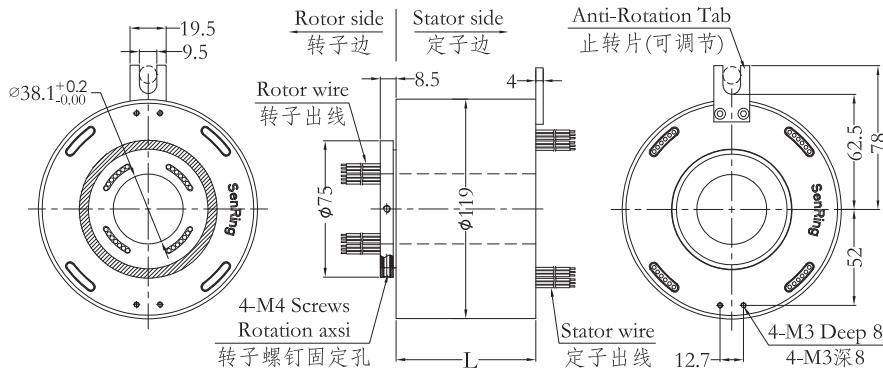
通孔直径为38.1mm (适用于≤38.1mm) 外径119mm的标准整体式精密导电滑环。

*注：如需<38.1mm的孔径，可通过内衬轴套解决。



订购型号说明

H	38119	- 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			
38119: 38-内径38.1mm; 119-外径119mm				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) 02E: 代表两组千兆网线 (总路数18路) 03U: 代表三组USB2.0线 (总路数15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5A			10A	信号或5A	
H38119-02S	0	2	36	H38119-36S	0	36	172
H38119-0210	2	0	36	H38119-0610-30S	6	30	172
H38119-03S	0	3	40	H38119-1210-S24	12	24	172
H38119-0310	3	0	40	H38119-3610	36	0	172
H38119-06S	0	6	52	H38119-42S	0	42	196
H38119-0210-04S	2	4	52	H38119-0610-36S	6	36	196
H38119-0410-02S	4	2	52	H38119-1210-30S	12	30	196
H38119-0610	6	0	52	H38119-4210	42	0	196
H38119-12S	0	12	76	H38119-48S	0	48	220
H38119-0210-10S	2	10	76	H38119-0610-42S	6	42	220
H38119-0310-09S	3	9	76	H38119-1210-36S	12	36	220
H38119-0610-06S	6	6	76	H38119-1810-30S	18	30	220
H38119-0810-04S	8	4	76	H38119-2410-24S	24	24	220
H38119-1010-02S	10	2	76	H38119-4810	48	0	220
H38119-1210	12	0	76	H38119-60S	0	60	268
H38119-18S	0	18	100	H38119-0610-54S	6	54	268
H38119-0210-16S	2	16	100	H38119-0910-51S	9	51	268
H38119-0410-14S	4	14	100	H38119-1210-48S	12	48	268
H38119-0610-12S	6	12	100	H38119-2410-36S	24	36	268
H38119-0810-10S	8	10	100	H38119-72S	0	72	316
H38119-1010-08S	10	8	100	H38119-1210-60S	12	60	316
H38119-1210-06S	12	6	100	H38119-2410-48S	24	48	316
H38119-1410-04S	14	4	100	H38119-3610-36S	36	36	316

H38119系列过孔式滑环选型表							
型号	线路数		长度L(mm)	型号	线路数		长度L(mm)
	10A	信号或5A			10A	信号或5A	
H38119-1610-02S	16	2	100	H38119-84S	0	84	364
H38119-24S	0	24	124	H38119-1210-72S	12	72	364
H38119-0410-20S	4	20	124	H38119-2410-60S	24	60	364
H38119-0610-18S	6	18	124	H38119-3610-48S	36	48	364
H38119-1210-12S	12	12	124	H38119-96S	0	96	412
H38119-1810-06S	18	6	124	H38119-1210-84S	12	84	412
H38119-2410	24	0	124	H38119-2410-72S	24	72	412
H38119-30S	0	30	148	H38119-3610-60S	36	60	412
H38119-0610-24S	6	24	148	H38119-4210-54S	42	56	412
H38119-1210-18S	12	18	148	H38119-108S	0	108	460
H38119-1810-12S	18	12	148	H38119-1210-96S	12	96	460
H38119-2410-06S	24	6	148	H38119-2410-84S	24	84	460
H38119-3010	30	0	148	H38119-3610-72S	36	72	460

*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，详细请咨询客服，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	额定电压	功 率	信 号
额定转速	参考产品等级选型表	绝缘电阻	0~690VAC/VDC	0~440VAC/VDC
工作温度	-30℃~80℃	导线规格	≥1000MΩ/500VDC	≥1000MΩ/500VDC
工作湿度	0~85%RH	导线长度	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	导线强度	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H38119-06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。