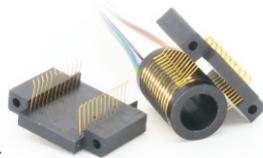


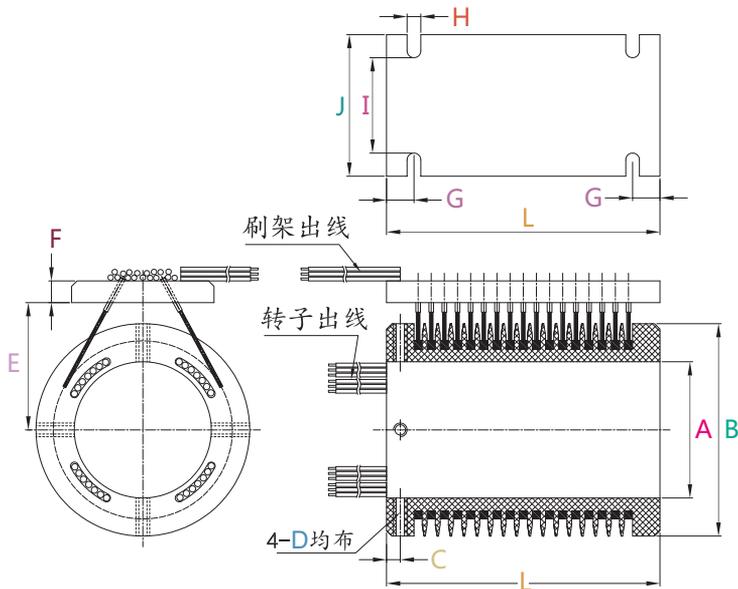
# S000系列微型分体式滑环

1~48通路数，通孔直径12.7~200mm



森瑞普S000系列1~48通路分离式滑环，该系列有所有规格，滑环转子部分的孔径从12.7mm到200mm多种可选，通路数（可以通过的电流/信号线的数量）越多，长度越大，详细参考下表。某些设备中需要360度旋转传输各种电流或信号，由于标准过孔滑环尺寸太大，无法安装，S000系列就是用来替代它们的。S000系列分离式滑环包括定子和转子两部分，客户需要分别安装。

## 说明图纸



\*备注：N为通路数,可选1-48通路;

\*提示：10A 电流环并起来可作为 倍率\*10A电流环使用;

\*比如：2环10A 并起来做作为 1路20A 使用

## 选型表

型号	电流/路	以下参数代码请对比下图的图纸标注部分										
		A(孔径)	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L
S012	5A	12.7	32	3	M3	20	5	6	3.2	17	25	11.2+Nx2.8
S025	10A	25.4	52	4	M4	30	5	8	4.2	25	40	14.2+Nx4
S038	10A	38.1	62	4	M4	35	6	8	4.2	25	40	14.2+Nx4
S050	10A	50	76	4	M4	42	6	8	4.2	25	40	14.2+Nx4
S060	10A	60	92	5	M4	50	8	10	4.2	30	50	16.2+Nx4
S070	10A	70	102	5	M4	60	8	10	4.2	30	50	16.2+Nx4
S080	10A	80	116	5	M4	65	8	10	4.2	30	50	16.2+Nx4
S090	10A	90	140	6	M5	75	8	12	4.2	40	60	18.2+Nx4
S100	10A	100	140	6	M6	75	8	12	4.2	40	60	18.2+Nx4
S120	10A	120	158	6	M6	75	8	12	4.2	40	60	18.2+Nx4
S150	10A	150	194	6	M6	110	8	12	4.2	40	60	18.2+Nx4
S180	10A	180	222	6	M6	120	8	12	4.2	40	60	18.2+Nx4
S200	10A	200	244	6	M6	130	8	12	4.2	40	60	18.2+Nx6
S250	10A	250	306	8	M6	160	8	20	6.2	60	80	22.2+Nx6

\*如果没有找到适合您的产品型号，需要定制滑环或者索求方案，请联系：sales1@senring.com

## 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	
通路数	1~48路		功率	信号
额定转速	250转/分钟	额定电压	0~440VAC/VDC	0~440VAC/VDC
工作温度	-40°C~80°C	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	贵金属：金-金	导线长度	标准长度250mm（可根据要求调整）	
材料	ROHS认证	绝缘强度	300VAC@50Hz, 60s	
CE 认证	是	动态电阻变化值	<0.01Ω	

## 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