H100185系列

通孔直径为100mm（适用于≤100mm）外径185mm的标准整体式精密导电滑环。
*注：如需<100mm的孔径，可通过内衬轴套解决。

订购型号说明

H 100185 - 电流路数 - 信号路数 - 产品等级代码

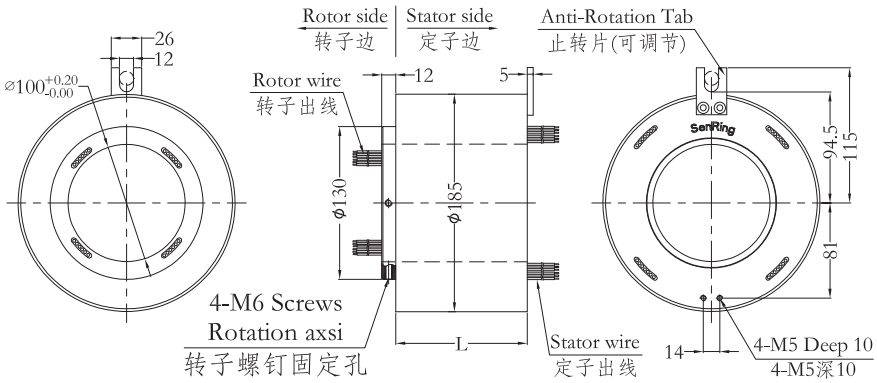
H：中空式电滑环系列代号

100185：100-内径100mm;185-外径185mm

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）
01C：代表1路Canbus总线信号（4总路数4路）

C：通用级,默认为通用级
D：工业级
H：最高级



标准型号选型表

H100185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	
H100185-02S	0	2	48	H100185-36S	0	36	184
H100185-0210	2	0	48	H100185-0610-30S	6	30	184
H100185-03S	0	3	52	H100185-1210-S24	12	24	184
H100185-0310	3	0	52	H100185-3610	36	0	184
H100185-06S	0	6	64	H100185-42S	0	42	208
H100185-0210-04S	2	4	64	H100185-0610-36S	6	36	208
H100185-0410-02S	4	2	64	H100185-1210-30S	12	30	208
H100185-0610	6	0	64	H100185-4210	42	0	208
H100185-12S	0	12	88	H100185-48S	0	48	232
H100185-0210-10S	2	10	88	H100185-0610-42S	6	42	232
H100185-0310-09S	3	9	88	H100185-1210-36S	12	36	232
H100185-0610-06S	6	6	88	H100185-1810-30S	18	30	232
H100185-0810-04S	8	4	88	H100185-2410-24S	24	24	232
H100185-1010-02S	10	2	88	H100185-4810	48	0	232
H100185-1210	12	0	88	H100185-60S	0	60	280
H100185-18S	0	18	112	H100185-0610-54S	6	54	280
H100185-0210-16S	2	16	112	H100185-0910-51S	9	51	280
H100185-0410-14S	4	14	112	H100185-1210-48S	12	48	280
H100185-0610-12S	6	12	112	H100185-2410-36S	24	36	280
H100185-0810-10S	8	10	112	H100185-72S	0	72	328

版权所有© 森瑞普 24小时技术支持：186 7557 7111 网址：www.senring.cn

型号	10A	信号或5A	长度L(mm)	型号	10A	信号或5A	长度L(mm)
H100185-1010-08S	10	8	112	H100185-1210-60S	12	60	328
H100185-1210-06S	12	6	112	H100185-2410-48S	24	48	328
H100185-1410-04S	14	4	112	H100185-3610-36S	36	36	328
H100185-1610-02S	16	2	112	H100185-84S	0	84	376
H100185-24S	0	24	136	H100185-1210-72S	12	72	376
H100185-0410-20S	4	20	136	H100185-2410-60S	24	60	376
H100185-0610-18S	6	18	136	H100185-3610-48S	36	48	376
H100185-1210-12S	12	12	136	H100185-96S	0	96	426
H100185-1810-06S	18	6	136	H100185-1210-84S	12	84	426
H100185-2410	24	0	136	H100185-2410-72S	24	72	426
H100185-30S	0	30	160	H100185-3610-60S	36	60	426
H100185-0610-24S	6	24	160	H100185-4210-54S	42	56	426
H100185-1210-18S	12	18	160	H100185-108S	0	108	472
H100185-1810-12S	18	12	160	H100185-1210-96S	12	96	472
H100185-2410-06S	24	6	160	H100185-2410-84S	24	84	472
H100185-3010	30	0	160	H100185-3610-72S	36	72	472

*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		功 率	信 号
额定转速	参考产品等级选型表	额定电压	0~690VAC/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H100185-06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.

版权所有© 森瑞普 24小时技术支持：186 7557 7111 网址：www.senring.cn