

H1286系列

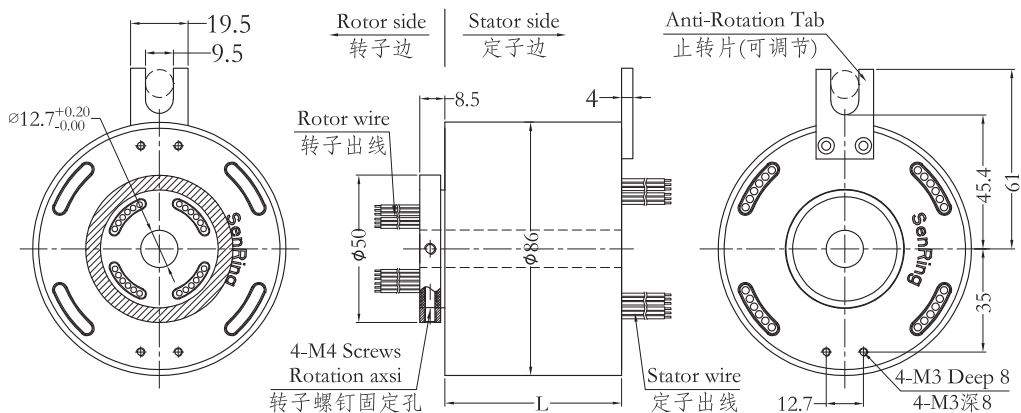
通孔直径12.7mm (适用于≤12.7mm) 外径86mm的标准整体式精密导电滑环。

*注：如需<12.7mm的孔径，可通过内衬轴套解决。



订购型号说明

H 1286 - 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			C: 通用级, 默认为通用级 D: 工业级 H: 最高级
1286: 12-内径12.7mm; 86-外径86mm			
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根普通通信线 (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

H1286系列过孔式滑环选型表							
型号	10A	信号或5A	长度L(mm)	型号	10A	信号或5A	长度L(mm)
H1286-02S	0	2	32	H1286-2410-06S	24	6	144
H1286-0210	2	0	32	H1286-3010	30	0	144
H1286-03S	0	3	36	H1286-36S	0	36	168
H1286-0310	3	0	36	H1286-0610-30S	6	30	168
H1286-06S	0	6	48	H1286-1210-S24	12	24	168
H1286-0210-04S	2	4	48	H1286-3610	36	0	168
H1286-0410-02S	4	2	48	H1286-42S	0	42	192
H1286-0610	6	0	48	H1286-0610-36S	6	36	192
H1286-12S	0	12	72	H1286-1210-30S	12	30	192
H1286-0210-10S	2	10	72	H1286-4210	42	0	192
H1286-0310-09S	3	9	72	H1286-48S	0	48	216
H1286-0610-06S	6	6	72	H1286-0610-42S	6	42	216
H1286-0810-04S	8	4	72	H1286-1210-36S	12	36	216
H1286-1010-02S	10	2	72	H1286-1810-30S	18	30	216
H1286-1210	12	0	72	H1286-2410-24S	24	24	216
H1286-18S	0	18	96	H1286-4810	48	0	216
H1286-0210-16S	2	16	96	H1286-60S	0	60	264
H1286-0410-14S	4	14	96	H1286-0610-54S	6	54	264
H1286-0610-12S	6	12	96	H1286-0910-51S	9	51	264
H1286-0810-10S	8	10	96	H1286-1210-48S	12	48	264
H1286-1010-08S	10	8	96	H1286-2410-36S	24	36	264
H1286-1210-06S	12	6	96	H1286-72S	0	72	312
H1286-1410-04S	14	4	96	H1286-1210-60S	12	60	312
H1286-1610-02S	16	2	96	H1286-2410-48S	24	48	312

H1286系列过孔式滑环选型表							
型号	10A	信号或5A	长度L(mm)	型号	10A	信号或5A	长度L(mm)
H1286-24S	0	24	120	H1286-3610-36S	36	36	312
H1286-0410-20S	4	20	120	H1286-84S	0	84	360
H1286-0610-18S	6	18	120	H1286-1210-72S	12	72	360
H1286-1210-12S	12	12	120	H1286-2410-60S	24	60	360
H1286-1810-06S	18	6	120	H1286-3610-48S	36	48	360
H1286-2410	24	0	120	H1286-96S	0	96	408
H1286-30S	0	30	144	H1286-1210-84S	12	84	408
H1286-0610-24S	6	24	144	H1286-2410-72S	24	72	408
H1286-1210-18S	12	18	144	H1286-3610-60S	36	60	408
H1286-1810-12S	18	12	144	H1286-4210-54S	42	54	408

*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	0~690VAC/VDC
额定转速	参考产品等级选型表	额 定 电 压	0~440VAC/VDC
工作温度	-30℃~80℃	绝 缘 电 阻	≥1000MΩ/500VDC
工作湿度	0~85%RH	导 线 规 格	AWG17#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H1286-06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。