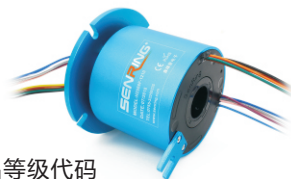


H2586F系列

转子带法兰，孔径25.4mm（适用于≤25.4mm）外径86mm的标准整体式精密导电滑环。*注：如需<25.4mm的孔径，可通过内衬轴套解决。



订购型号说明

H 2586 - **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

2586: 25-内径25.4mm; 86-外径86mm

F: 转子边法兰安装

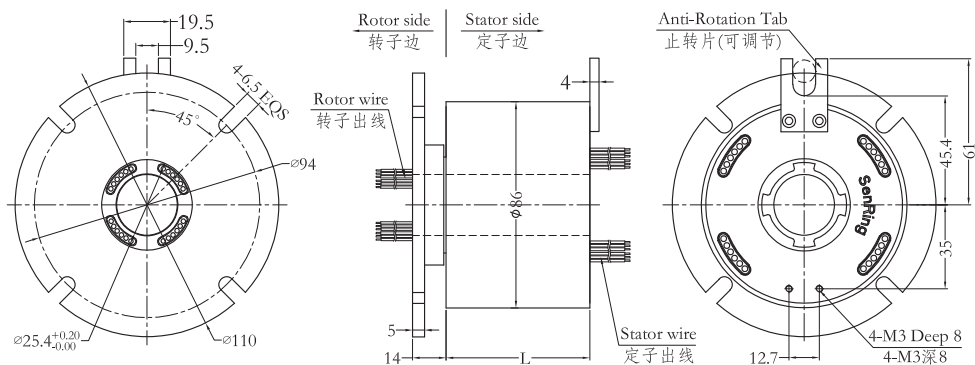
C: 通用级, 默认为通用级
D: 工业级
H: 最高级

举例说明:

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

H2586F系列过孔式滑环选型表						
型号	线路数		长度L(mm)	型号	线路数	
	10A	信号或0~5A			10A	信号或0~5A
H2586F-02S	0	2	32	H2586F-1210-12S	12	12
H2586F-0210	2	0	32	H2586F-1810-06S	18	6
H2586F-03S	0	3	36	H2586F-2410	24	0
H2586F-0310	3	0	36	H2586F-30S	0	30
H2586F-06S	0	6	48	H2586F-0610-24S	6	24
H2586F-0210-04S	2	4	48	H2586F-1210-18S	12	18
H2586F-0410-02S	4	2	48	H2586F-1810-12S	18	12
H2586F-0610	6	0	48	H2586F-2410-06S	24	6
H2586F-12S	0	12	72	H2586F-3010	30	0
H2586F-0210-10S	2	10	72	H2586F-36S	0	36
H2586F-0310-09S	3	9	72	H2586F-0610-30S	6	30
H2586F-0610-06S	6	6	72	H2586F-1210-24S	12	24
H2586F-0810-04S	8	4	72	H2586F-3610	36	0
H2586F-1010-02S	10	2	72	H2586F-42S	0	42
H2586F-1210	12	0	72	H2586F-0610-36S	6	36
H2586F-18S	0	18	96	H2586F-1210-30S	12	30
H2586F-0210-16S	2	16	96	H2586F-48S	0	48
H2586F-0410-14S	4	14	96	H2586F-0610-42S	6	42
H2586F-0610-12S	6	12	96	H2586F-1010-38S	10	38
H2586F-0810-10S	8	10	96	H2586F-1210-36S	12	36
H2586F-1010-08S	10	8	96	H2586F-1810-30S	18	30
H2586F-1210-06S	12	6	96	H2586F-2410-24S	24	24
H2586F-1410-04S	14	4	96	H2586F-60S	0	60
H2586F-1610-02S	16	2	96	H2586F-0610-54S	6	54
H2586F-24S	0	24	120	H2586F-1010-50S	10	50
H2586F-0410-20S	4	20	120	H2586F-1210-48S	12	48
H2586F-0610-18S	6	18	120	H2586F-72S	0	72

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H2586F-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。