

H0522系列

通孔直径为5mm（适用于 $\leq 5\text{mm}$ ）的标准系列整体式精密导电滑环。

*注：如需 $< 5\text{mm}$ 的孔径，可通过内衬轴套解决。



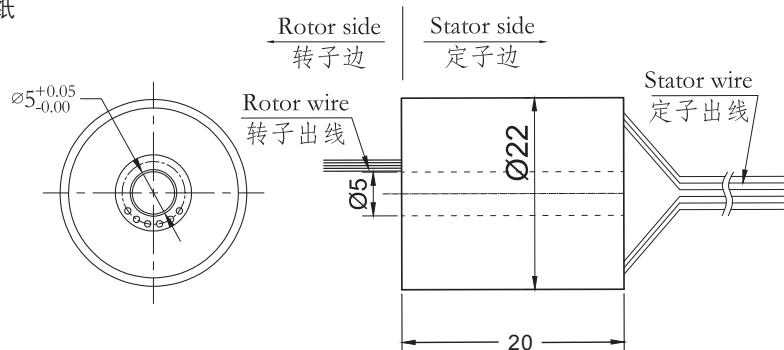
订购型号说明

H	0522	- 电流路数
H: 中空式电滑环系列代号		
0522: 05-内径5mm; 22-外径22mm		

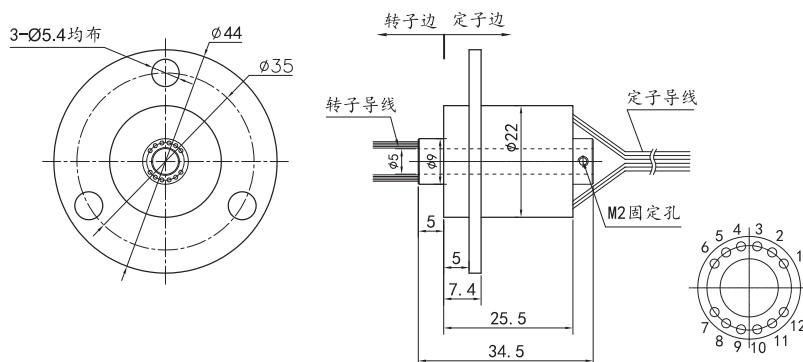
举例说明：
06S: 表示6根2A信号线
12S: 表示12根2A信号线

尺寸图纸

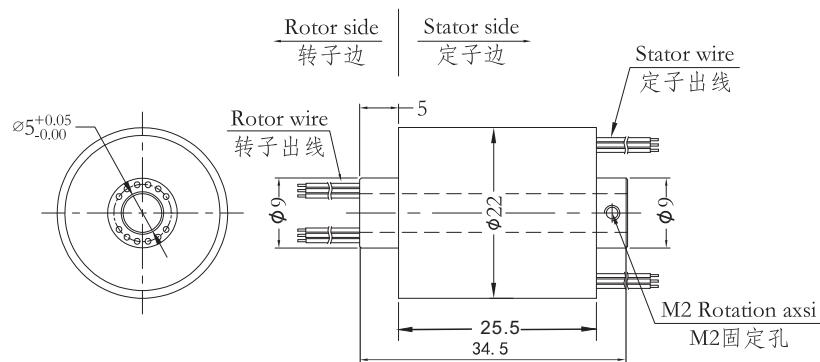
6路规格图纸



12路带法兰规格图纸



12路不带法兰规格图纸



标准型号选型表

H0522系列过孔式滑环选型表		
型号	线路数(信号或0~2A)	长度L(mm)
H0522-06	6	20
H0522-12	12	25.5
H0522F-12	12	25.5

* 注: N个2A 电流环并起来可作为1路N*2A电流环使用; 比如: 2环2A 并起来做作为1路4A 使用。

技术规格参数

机械技术指标		电气技术指标		
参数	数值	参数	功率	信号
工作寿命	2000万(参考值, 视工作环境而定)	额定电压	0~240VAC/VDC	0~240VAC/VDC
额定转速	250RPM	绝缘电阻	≥500MΩ/500VDC	≥500MΩ/500VDC
工作温度	-30℃~80℃	导线规格	AWG26#镀银铁氟龙	AWG26#镀银铁氟龙
工作湿度	0~85%RH	导线长度	标准长度300mm (可根据要求调整)	
接触材料	贵金属	绝缘强度	500VAC@50Hz, 60s	
壳体材料	工程塑料/铝合金(可选)	动态电阻变化值	<0.01Ω	
转动扭矩	0.05N.m+0.02N.m/6路			
防护等级	IP51			

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