

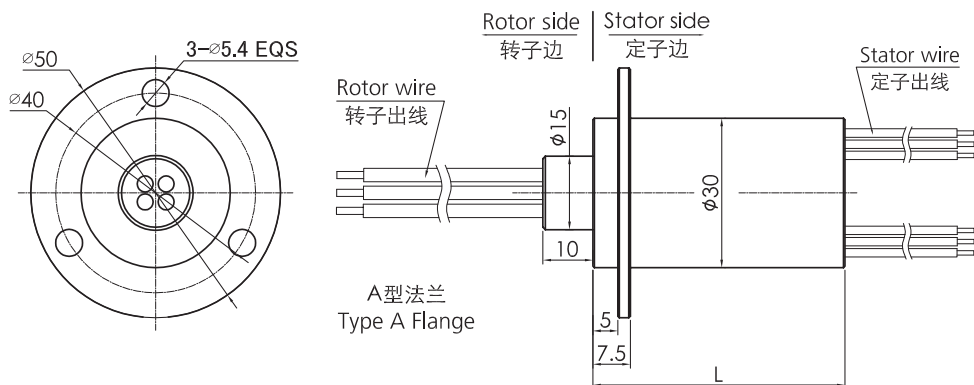
M300系列微型帽式滑环

主体外径：30mm，4~6线



订购型号说明

M300	- 线路数 -	电流范围
M: 微型帽式导电滑环 外径30mm		举例说明 30: 代表30A 50: 代表50A 举例说明 04: 代表4路 06: 代表6路



标准型号选型表

选型表				
型号	线路(芯)数	每路最大电流	导线规格	长度L(mm)
M300-0430	4	30A	镀银铁氟龙AWG12#	50
M300-0250	2	50A	镀银铁氟龙AWG12#*2	50
M300-0630	6	30A	镀银铁氟龙AWG12#	65.7
M300-1210	12	10A	镀银铁氟龙AWG17#	74
M300-2405	24	5A	镀银铁氟龙AWG22#	74

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	
额定转速	250转/分钟	功 率	信 号	
工作温度	-30℃~80℃	额定电压	0~440VAC/VDC	0~440VAC/VDC
工作湿度	0~85%RH	绝缘电阻	≥300MΩ/500VDC	≥300MΩ/500VDC
接触材料	金/金	导线规格	AWG12#镀银铁氟龙	AWG12#镀银铁氟龙
壳体材料	塑料	导线长度	标准长度150mm (可根据要求调整)	
转动扭矩	0.05N.m+0.01N.m/6路	绝缘强度	500VAC@50Hz, 60s	
防护等级	IP51	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

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M300-06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。