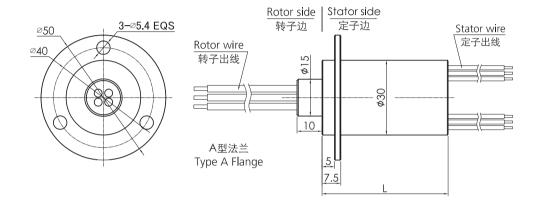
# M300系列微型帽式滑环

主体外径: 30mm, 4~6线



## 订购型号说明





### 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				
工作寿命	1000万转参考值(按工作情况而定)		功 率	信 号			
额定转速	250转/分钟	额定电压	0~440VAC/VDC	0~440VAC/VDC			
工作温度	-30℃~80℃	绝缘电阻	≥300MΩ/500VDC	≥300MΩ/500VDC			
工作湿度	0~85%RH	导线规格	AWG12#镀银铁氟龙	AWG12#镀银铁氟龙			
接触材料	金/金	导线长度	标准长度150mm(可根据要求调整)				
売体材料	金属	绝缘强度	500VAC@50Hz, 60s				
转动扭矩	0.05N.m+0.01N.m/6路	动态电阻变化值	<0.01Ω				
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

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.