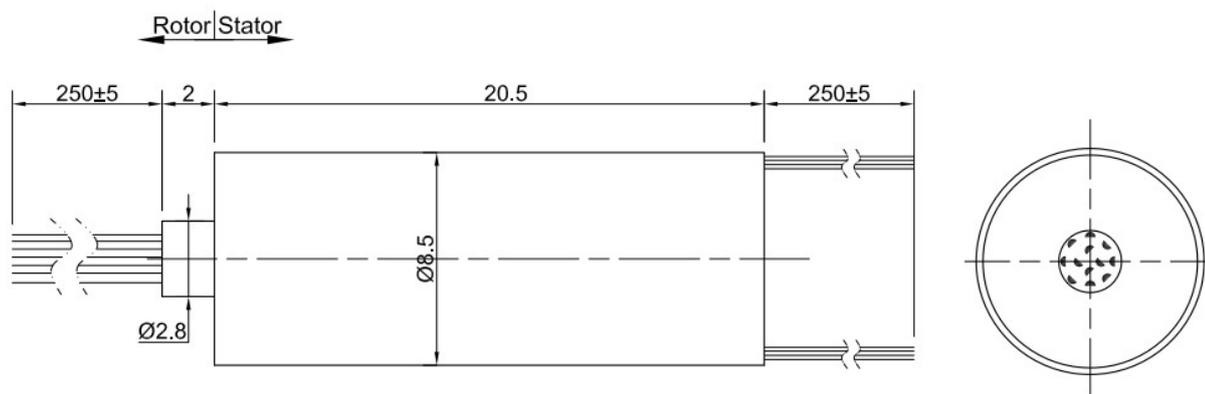


HM008 系列

HM008 系列微型帽型滑环，外径 8.5mm，2-12 环路数可选。是驰宏科技专为小型无人机、相机稳定器、旋转云台、电子消费产品研发的一款小滑环。用于微弱电流与控制信号的传输，该系列采用贵金属刷丝、导电环 V 型槽处理，金对金触点工艺，通过精密装配，达到极低的动态电阻波动与旋转扭矩。



图纸尺寸



型号列表

型号	电路数	额定电流	额定电压	长度 (mm)
HM008-4Q-SW	4	1A	240V	20.5
HM008-6Q-SW	6	1A	240V	20.5
HM008-8Q-SW	8	1A	240V	20.5
HM008-10Q-SW	10	1A	240V	20.5
HM008-12Q-SW	12	1A	240V	20.5

技术参数

电气参数		机械参数	
额定电压	240 VAC/VDC	最大转速	0-250 转/分
额定电流	1A/环, 0.6A/环	工作温度	-20°C~+80°C
导线规格	AWG32/AWG30 镀银铁氟龙	工作湿度	60% RH 或更高
导线长度	标准 250mm (可调)	外壳材质	金属/工程塑料
绝缘强度	500VAC@50HZ, 60S	接触材质	金对金
绝缘电阻	500MΩ/500VDC	防护等级	IP51
动态电阻	<0.01 Ω		