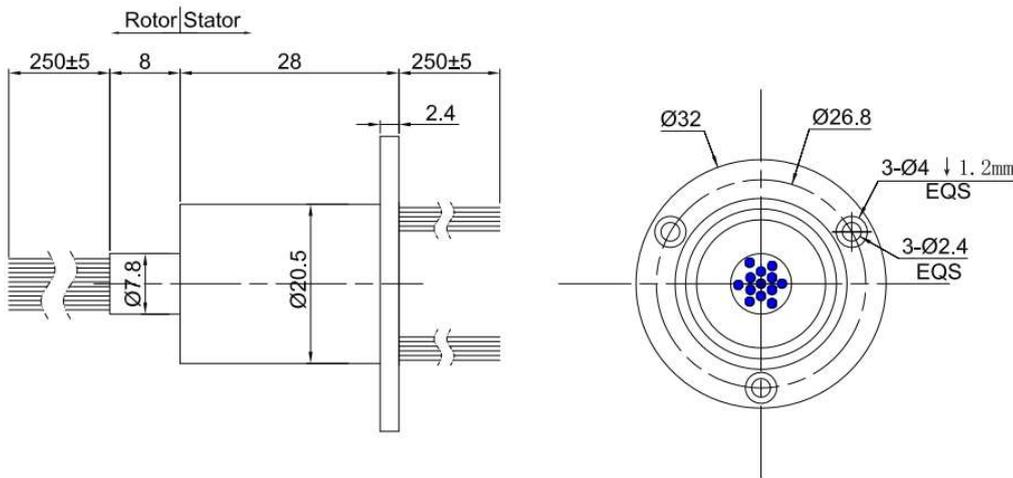


## HM020 系列

HM020 系列微型帽式滑环，外径 20.5mm，2-18 环路数可选，整体长度 28~33mm。是驰宏科技专为安防监控、高速球机、无人机、稳定器、PTZ 云台、小型机电产品研发的一款导电滑环。主要用于传输微弱电流与控制信号。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 HM020-nDF-SW



## 型号列表

型号	电路数 2A/环	电路数 10A/环	额定电压	长度 L(mm)
HM020-6DF-SW	6	--	240V	28.00
HM020-12DF-SW	12	--	240V	28.00
HM020-18DF-SW	18	--	240V	33.00
HM020-18DF-2P/4S-SW	4	2	240V	33.00

## 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	<0.01Ω		