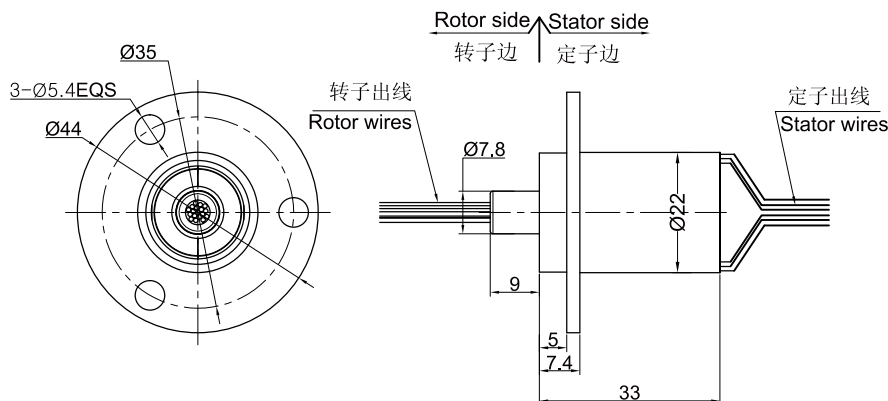


# MC330系列紧凑型滑环

MC330是一款标准的帽式滑环，采用金-金接触点，保证了稳定性和使用寿命，主要用于民用，商用领域。

MC3309 是MC330的高端产品，超厚镀金处理，全进口轴承，稀有金属合金刷丝，主要用于军用，国防等非民用领域。



## 订购型号说明

### MC 330(9)-FL01

MC：紧凑型帽式滑环系列

330,普通级别, 3309：对应高端版本代号

FL01 - 对应不同法兰安装，见图纸

## 选型表

型号	信号或2A	4A	8A	15A	总路数
MC330	18	0	0	0	18
MC330-P0604-S06	6	6	0	0	12
MC330-P0308-S06	6	0	3	0	9
MC330-P0408-S02	2	0	4	0	6
MC330-P0215	0	0	0	2	2

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。  
如有特殊要求，请咨询客服。

## 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	见产品等级表	额定电压	功率	信号
额定转速	见产品等级表	绝缘电阻	0~240VAC/VDC	0~240VAC/VDC
工作温度	-30°C~80°C	导线规格	≥100MΩ/500VDC	≥100MΩ/500VDC
工作湿度	0~85% RH	导线长度	AWG28#镀锡铁氟龙	AWG28#镀锡铁氟龙
接触材料	见产品等级表	动态电阻变化值	标准长度300mm (可根据要求调整)	
壳体材料	见产品等级表		<0.01Ω	
转动扭矩	0.05N.m; +0.01N.m/6路			
防护等级	IP51			

## 产品等级

MC330 和 MC3309的区别:

型号	最高转速	产品寿命	扭矩	电气噪音①@10Rpm
MC330	250RPM	1000万	0.02 N·m	10mΩ
MC3309	1000RPM	2000万	0.005 N·m	4mΩ

## 各环路导线色码表

环道	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
颜色	红	绿	黄	紫	灰	黑	蓝	深蓝	棕	橙	白	土黄
环道	13	14	15	16	17	18						
颜色	白红	白黑	白蓝	白紫	白棕	白绿						

## 非标定制可选项

- MC3309 是 MC330的高端版本
- 可选法兰安装
- 可选插接头和热缩管
- 导线长度
- 高温环境下
- 军用级别