

# MC190系列紧凑型滑环



MC190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。

MC1909 是MC190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 190(9)-FL01

MC : 紧凑型帽式滑环系列

190, 普通级别, 1909 : 对应高端版本代号

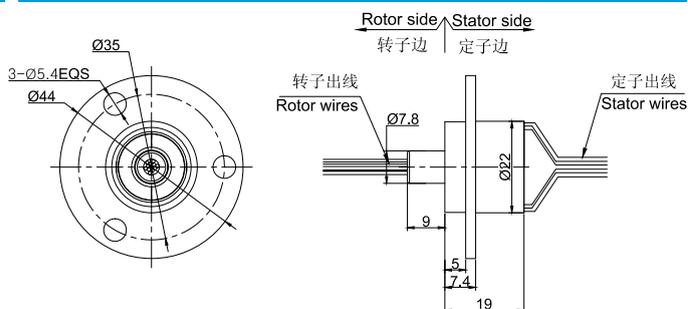
FL01 - 对应不同法兰安装, 见图纸

## 标准型号

MC190图片



MC190图纸

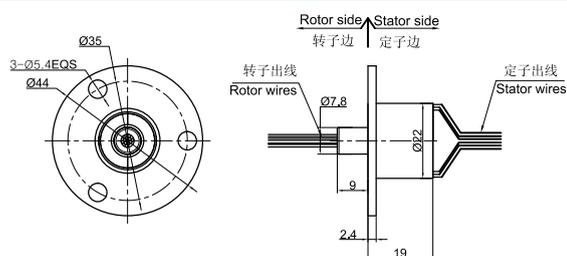


## 可选法兰型号

MC190-FL01图片



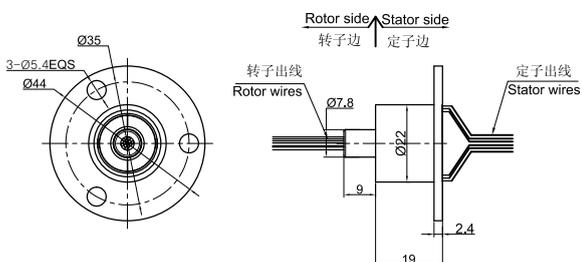
MC190-FL01图纸



MC190-FL02图片



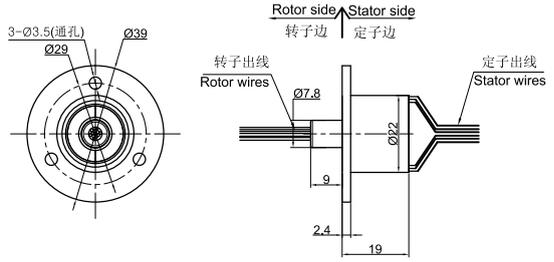
MC190-FL02图纸



MC190-FL03图片



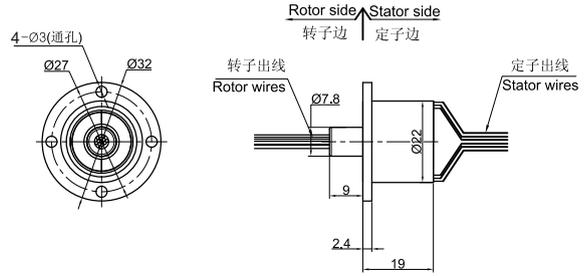
MC190-FL03图纸



MC190-FL04图片



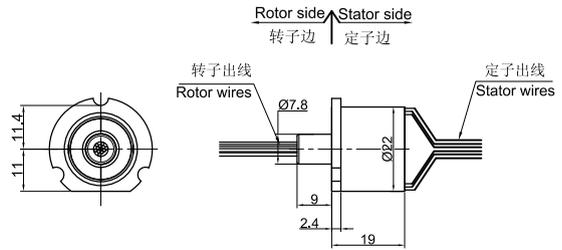
MC190-FL04图纸



MC190-FL05图片



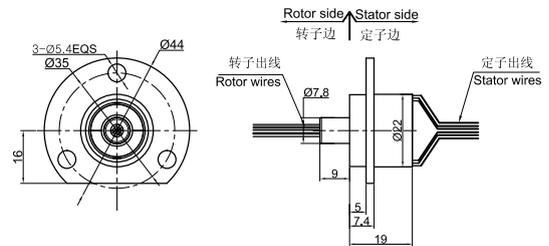
MC190-FL05图纸



MC190-FL06图片



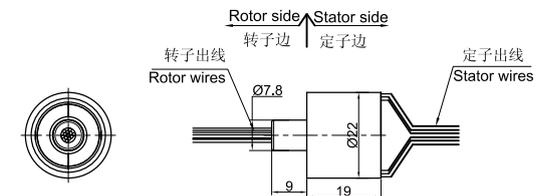
MC190-FL06图纸



MC190-FL00图片



MC190-FL00图纸



## 选型表

MC190紧凑型帽式滑环选型表					
型号	信号或2A	4A	8A	15A	总路数
MC190	6	0	0	0	6
MC190-P0204-S02	2	2	0	0	4
MC190-P0304	0	3	0	0	3
MC190-P0108-S02	2	0	1	0	3

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

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

## 产品等级

MC190 和 MC1909的区别:

型号	最高转速	产品寿命	扭矩	电气噪音①@10Rpm
MC190	250RPM	1000万	0.02 N·m	10mΩ
MC1909	1000RPM	2000万	0.005 N·m	4mΩ

## 各环路导线色码表

环道	1	2	3	4	5	6
颜色	黑	红	黄	绿	蓝	白

## 非标定制可选项

- MC1909 是 MC190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