

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

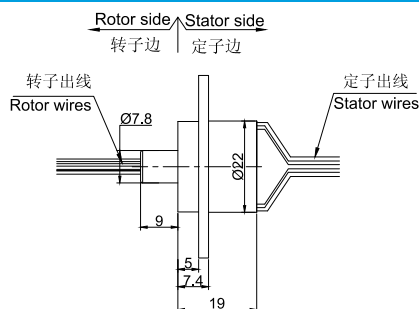
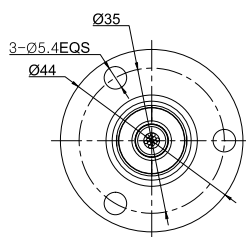
190,普通级别, 1909：对应高端版本代号

FL01 - 对应不同法兰安装，见图纸

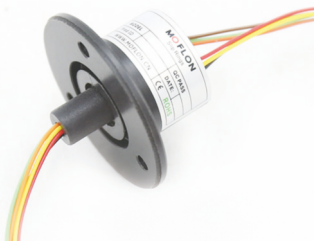
标准型号



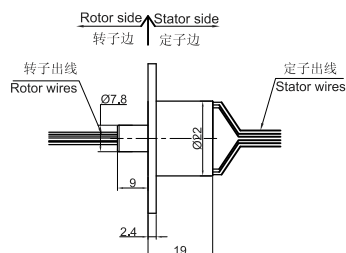
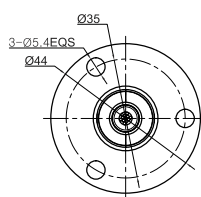
MC190图纸



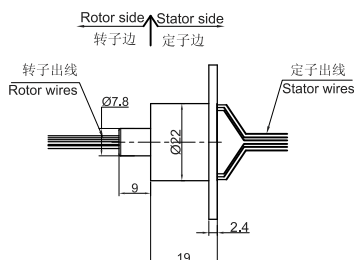
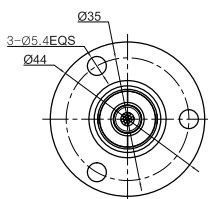
可选法兰型号



MC190-FL01图纸

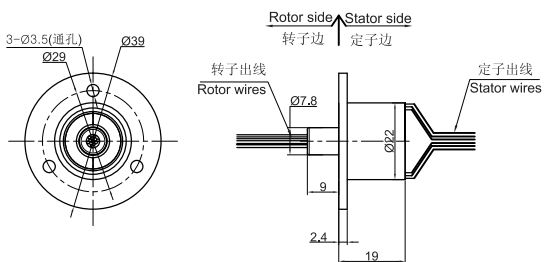


MC190-FL02图纸

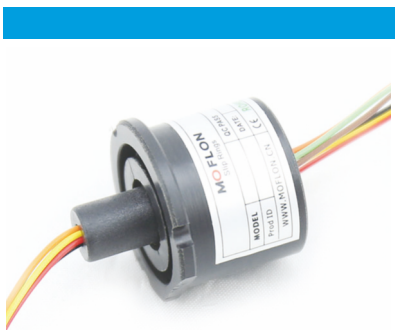
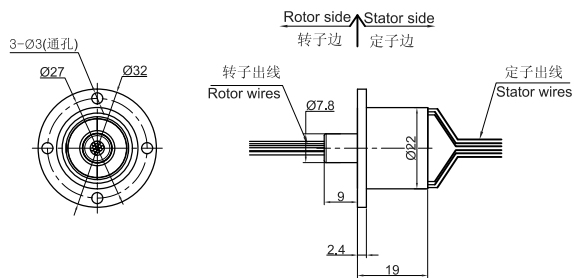




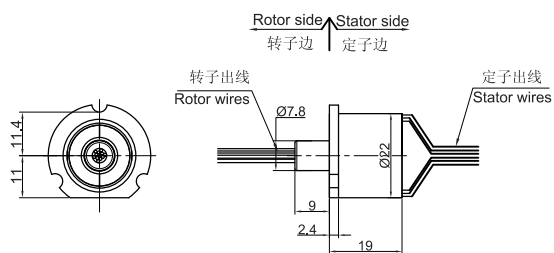
MC190-FL03图纸



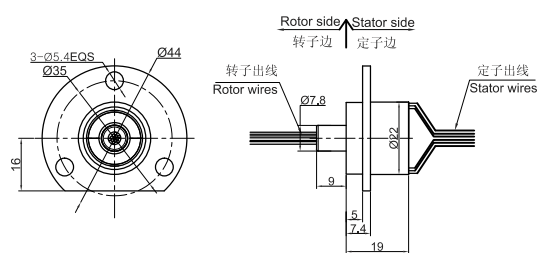
MC190-FL04图纸



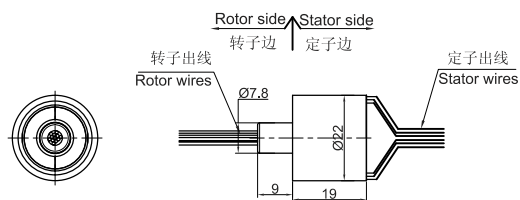
MC190-FL05图纸



MC190-FL06图纸



MC190-FL07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	≥ 600MΩ/500VDC	≥ 600MΩ/500VDC
导线规格	AWG#28 teflon	AWG#28 teflon
导线长度	标准长度300mm (可据要求调整)	
绝缘强度	500VAC@50Hz，60s	
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℃~80℃	
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	壳体材料	电气噪音①@10Rpm
MC190	250RPM	>4000万	0.02 N·m	ABS塑料	10mΩ
MC1909	1000RPM	>1.5亿	0.005 N·m	金属	4mΩ

各环路导线颜色码表

环道	1	2	3	4	5	6
颜色	红	绿	黄	紫	灰	黑

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