

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

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

升级防护等级选型表					
型号	信号或2A	4A	8A	15A	总路数
MC190-IP65	6	0	0	0	6
MC190-P0204-S02-IP65	2	2	0	0	4
MC190-P0304-IP65	0	3	0	0	3
MC190-P0108-S02-IP65	2	0	1	0	3

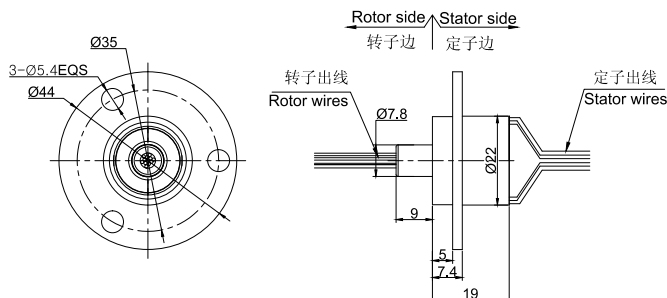
注：N个2A 电流环并起来可作为1路N*2A电流环使用；比如：2环2A 并起来做作为 1路4A 使用。如有特殊要求，请咨询客服。

标准型号

MC190图片

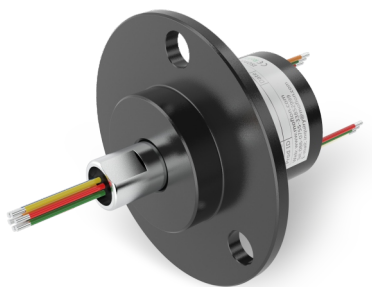


MC190图纸

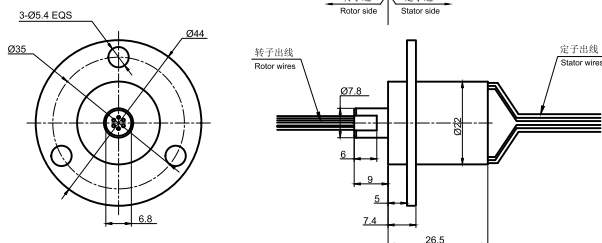


升级防护型号

MC190-IP65 图片



MC190-IP65 图纸

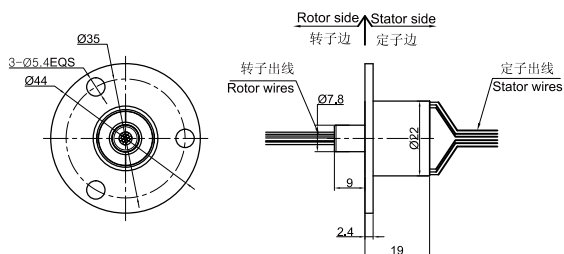


可选法兰型号

MC190-FL01图片



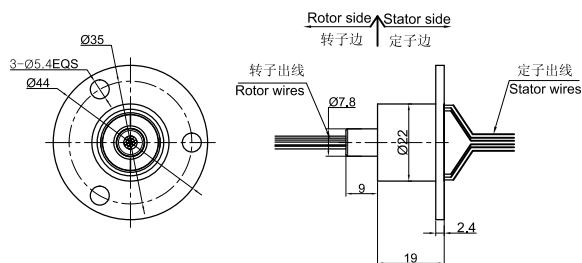
MC190-FL01图纸



MC190-FL02图片



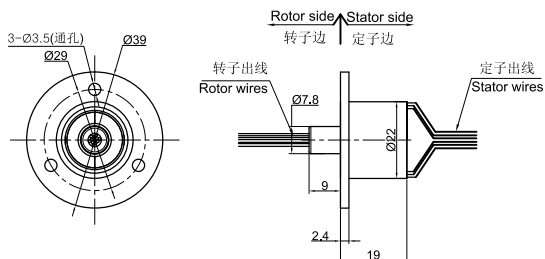
MC190-FL02图纸



MC190-FL03图片



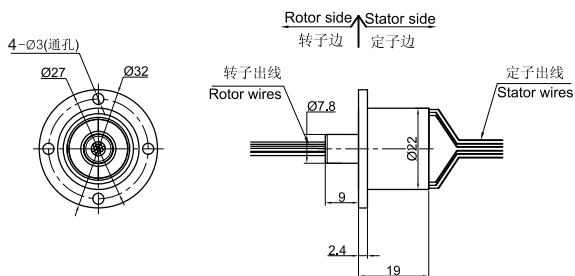
MC190-FL03图纸



MC190-FL04图片



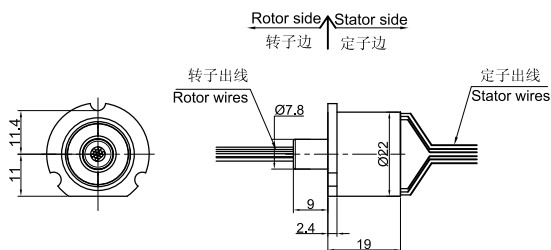
MC190-FL04图纸



MC190-FL05图片



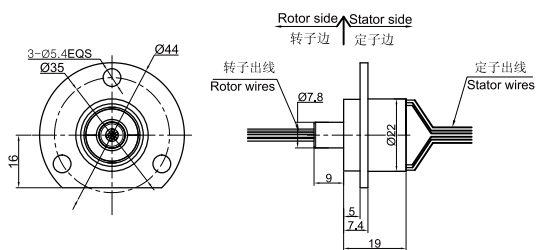
MC190-FL05图纸



MC190-FL06图片



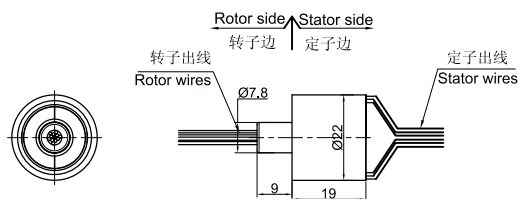
MC190-FL06图纸



MC190-FL00图片



MC190-FL00图纸



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℃~80℃ / -45℃~80℃（军工可选）	
工作湿度	0~85% RH / 0~97% RH（军工可选）	
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 / IP65	

产品等级

MC190、MC1909和MC190-IP65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	1000万	0.02 N·m	工程塑料	10mΩ
MC1909	1000RPM	2000万	0.005 N·m	工程塑料+铝合金	4mΩ
MC190-IP65	150RPM	2000万	0.1N.m	铝合金	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