

MC260系列紧凑型滑环



MC260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。

MC2609 是MC260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 260(9)-FL01

MC：紧凑型帽式滑环系列

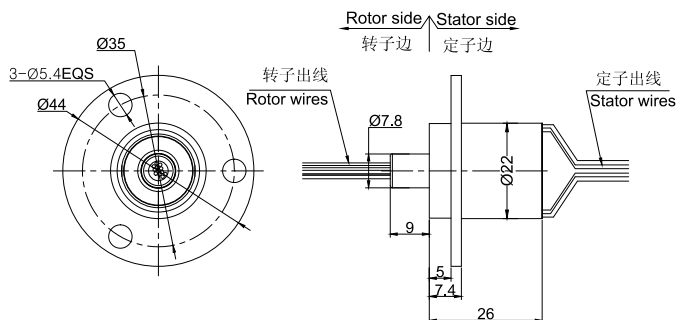
260,普通级别, 2609：对应高端版本代号

FL01 - 对应不同法兰安装，见图纸

标准型号



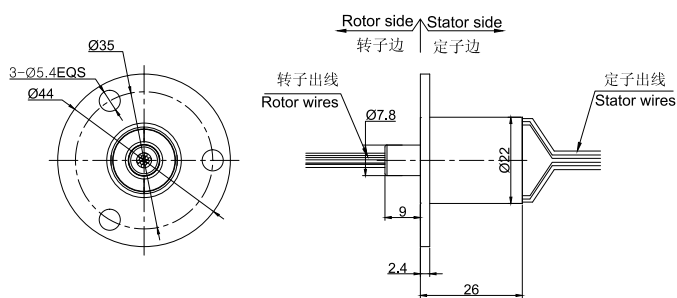
MC260图纸



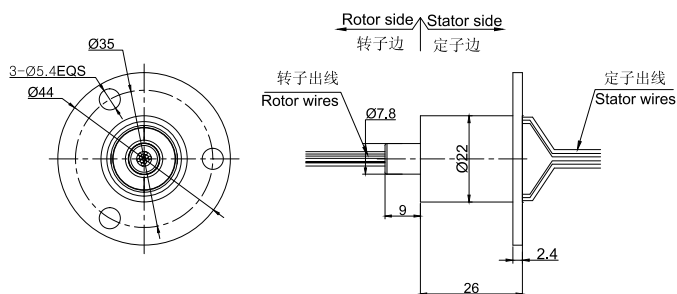
可选法兰型号



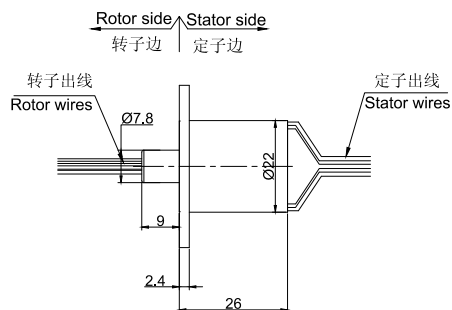
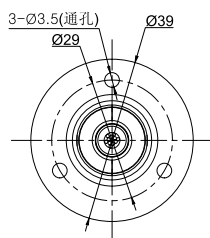
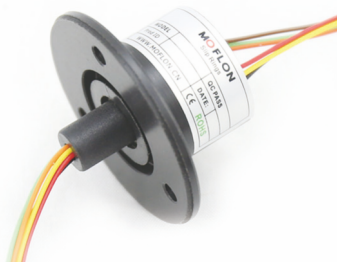
MC260-FL01图纸



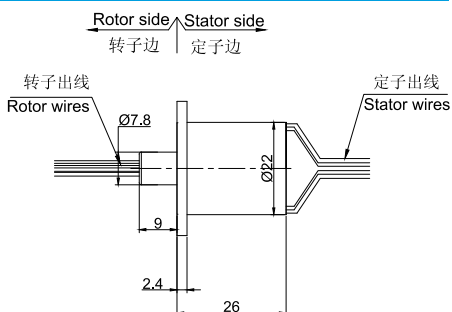
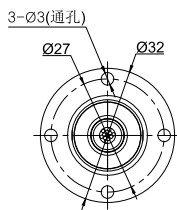
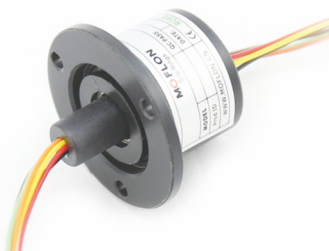
MC260-FL02图纸



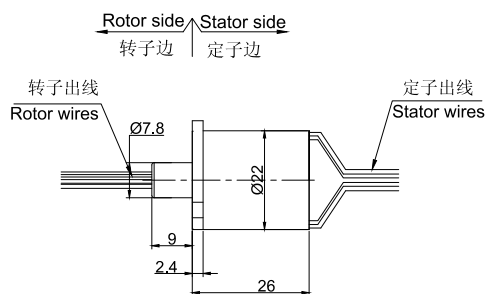
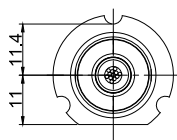
MC260-FL03图纸



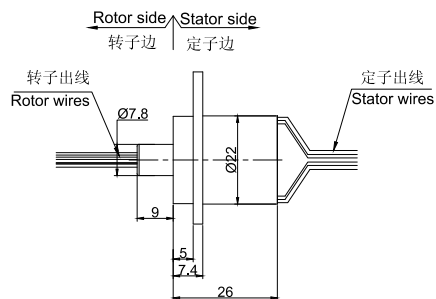
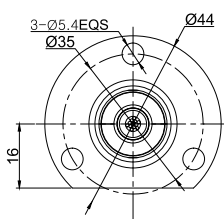
MC260-FL04图纸



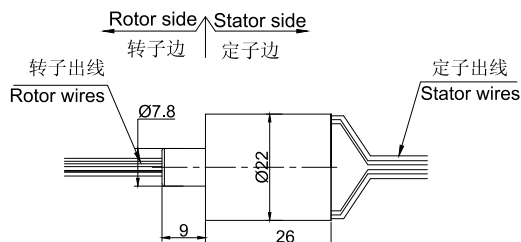
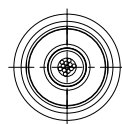
MC260-FL05图纸



MC260-FL06图纸



MC260-FL07图纸



选型表

MC260紧凑型帽式滑环选型表					
型号	信号或2A	4A	8A	15A	总路数
MC260	12	0	0	0	12
MC260-P0304-S06	6	3	0	0	9
MC260-P0208-S02	2	3	2	0	4
MC260-P0308	0	0	3	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	AWG#28
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

MC260 和 MC2609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
MC260	250RPM	>4000万	0.02 N·m	ABS塑料	10mΩ
MC2609	1000RPM	>1.5亿	0.005 N·m	金属	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

非标定制可选项

- MC2609 是 MC260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