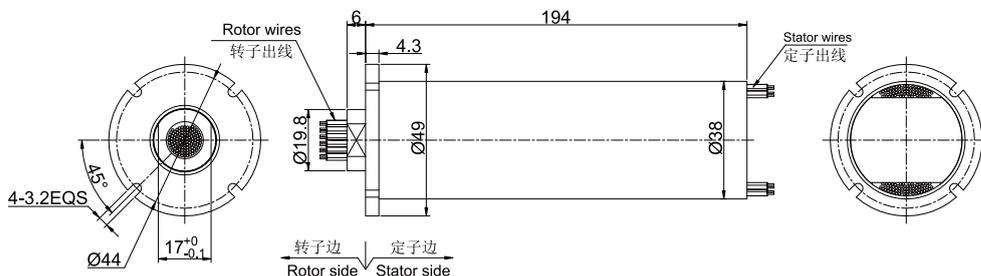


MC1940系列紧凑型滑环

MC1940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。

MC19409 是MC1940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 1940(9)

MC : 紧凑型帽式滑环系列

1940, 普通级别, 19409: 对应高端版本代码

选型表

型号	信号或2A	4A	8A	15A	总路数
MC1940	102	0	0	0	102

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

产品等级

MC1940和 MC19409的区别:

型号	最高转速	产品寿命	扭矩	壳体材料	电气噪声①@10Rpm
MC1940	250RPM	1000万	0.02 N.m	金属	10mΩ
MC19409	600RPM	2000万	0.01 N.m	金属	5mΩ

非标定制可选项

- MC19409 是 MC1940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