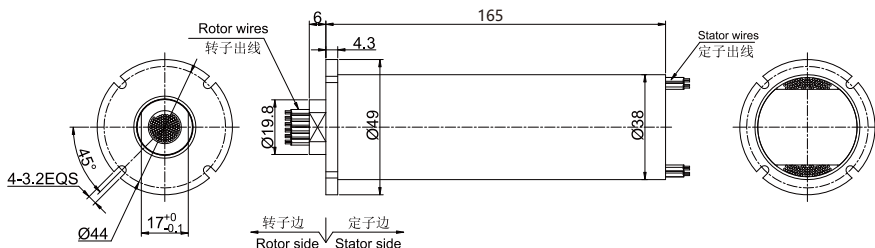


# MC1650系列紧凑型滑环

MC1650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。

MC16509 是MC1650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 1650(9)

MC：紧凑型帽式滑环系列

1650:普通级别, 16509: 对应高端版本代码

## 选型表

| MC857紧凑型帽式滑环选型表 |       |    |    |     |     |
|-----------------|-------|----|----|-----|-----|
| 型号              | 信号或2A | 4A | 8A | 15A | 总路数 |
| MC1650          | 84    | 0  | 0  | 0   | 84  |

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                         | 功率      | 信号                             |
| 额定转速   | 见产品等级表                         | 额定电压    | 0~240VAC/VDC<br>0~240VAC/VDC   |
| 工作温度   | -30°C~80°C / -45°C~80°C (军工可选) | 绝缘电阻    | ≥100MΩ/500VDC<br>≥100MΩ/500VDC |
| 工作湿度   | 0~85% RH / 0~97% RH (军工可选)     | 导线规格    | AWG26#镀锡铁氟龙<br>AWG26#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

MC1650和 MC16509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 |
|---------|--------|-------|----------|------|-------------|
| MC1650  | 250RPM | 1000万 | 0.02 N.m | 金属   | 10mΩ        |
| Mc16509 | 600RPM | 2000万 | 0.01 N.m | 金属   | 5mΩ         |

## 非标定制可选项

- MC16509 是 MC1650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