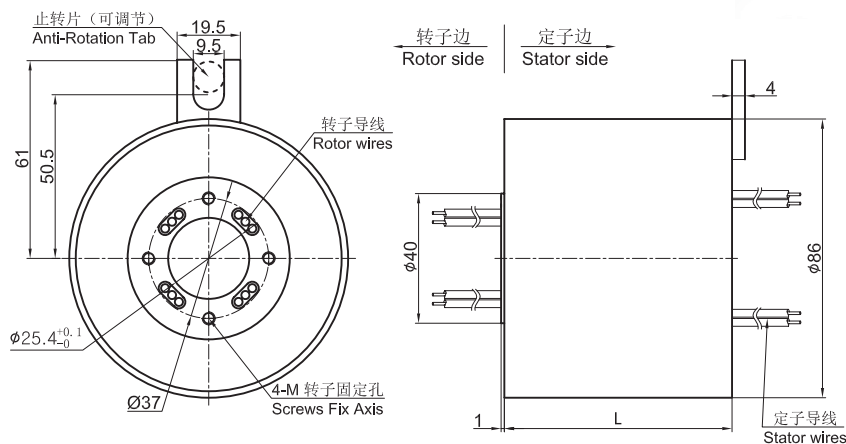
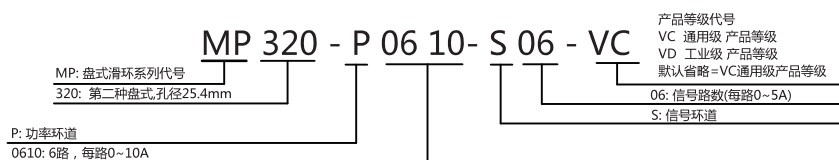


# MP320系列扁平盘式滑环

MP320 盘式滑环，全铝合金结构，接触材料采用贵金属+超硬镀金处理，运转稳定，电阻波动小。主要应用在高度空间有限，横向空间基本不受限制的特殊空间要求。



## 订购型号说明



## 选型表

| MP320扁平盘式滑环选型表  |       |     |     |             |
|-----------------|-------|-----|-----|-------------|
| 型号              | 信号或5A | 10A | 20A | 长度 L ( mm ) |
| MP320-S02       | 2     | 0   | 0   | 17.1        |
| MP320-P0210     | 0     | 2   | 0   | 17.1        |
| MP320-P0210-S02 | 2     | 2   | 0   | 23.9        |
| MP320-P0410     | 0     | 4   | 0   | 23.9        |
| MP320-S06       | 6     | 0   | 0   | 30.7        |
| MP320-P0610     | 0     | 6   | 0   | 30.7        |
| MP320-P0620     | 0     | 0   | 6   | 30.7        |
| MP320-P0210-S04 | 4     | 2   | 0   | 30.7        |
| MP320-S12       | 12    | 0   | 0   | 51.1        |
| MP320-P1210     | 0     | 12  | 0   | 51.1        |
| MP320-P1220     | 0     | 0   | 12  | 51.1        |
| MP320-P0610-S06 | 6     | 6   | 0   | 51.1        |
| MP320-P0620-S06 | 6     | 0   | 6   | 51.1        |
| MP320-S18       | 18    | 0   | 0   | 71.5        |
| MP320-P1810     | 0     | 18  | 0   | 71.5        |
| MP320-P0610-S12 | 12    | 6   | 0   | 71.5        |
| MP320-P1210-S06 | 6     | 12  | 0   | 71.5        |
| MP320-P0810-S10 | 10    | 8   | 0   | 71.5        |
| MP320-S24       | 24    | 0   | 0   | 91.9        |
| MP320-P2410     | 0     | 24  | 0   | 91.9        |
| MP320-P0610-S18 | 18    | 6   | 0   | 91.9        |
| MP320-P1210-S12 | 12    | 12  | 0   | 91.9        |

注：N个10A 电流环并起来可作为1路N\*10A电流环使用；比如：2环10A 并起来做作为 1路20A 使用。

内孔，路数以及电流大小可定制，请联系客服。

技术规格参数

| 电气技术指标  |                    |                |
|---------|--------------------|----------------|
| 参数      | 数值                 |                |
|         | 功率                 | 信号             |
| 额定电压    | 0~440VAC/VDC       | 0~240VAC/VDC   |
| 绝缘电阻    | ≥1000MΩ/500VDC     | ≥1000MΩ/500VDC |
| 导线规格    | AWG16#镀锡铁氟龙        | AWG22#镀锡铁氟龙    |
| 导线长度    | 标准长度300mm（可根据要求调整） |                |
| 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    | 参考产品选型等级           |                |
| 额定转速    | 参考产品选型等级           |                |
| 工作温度    | -30℃~80℃           |                |
| 工作湿度    | 0~85% RH           |                |
| 接触材料    | 参考产品等级选型表          |                |
| 壳体材料    | 铝合金                |                |
| 转动扭矩    | 0.1N.m；+0.03N.m/6路 |                |
| 防护等级    | IP51               |                |

产品等级选型表

| 产品等级代号     | 最高转速   | 工作寿命   | 接触材料  |
|------------|--------|--------|-------|
| VC ( 通用级 ) | 60RPM  | 300万转  | 贵金属   |
| VD ( 工业级 ) | 200RPM | 1000万转 | 镀金-镀金 |

各环路导线色码表

| 环道 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 颜色 | 黑 | 红 | 黄 | 绿 | 蓝 | 白 | 黑 | 红 | 黄 | 绿  | 蓝  | 白  |

注：6个颜色为一组，分别序号1..6, 下一组从7...12, 重复前6个颜色，每组用号码管作为组序号标识。