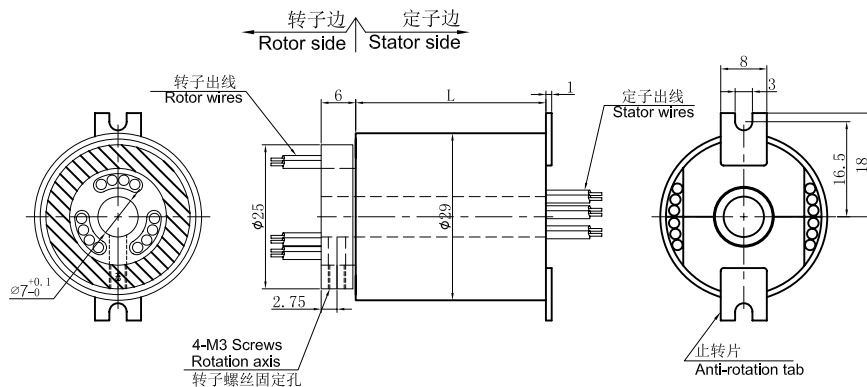


# MT0729系列

外径29mm，通孔直径为7mm的标准系列整体式精密导电滑环。



## 订购型号说明

|                     |                           |                                                      |
|---------------------|---------------------------|------------------------------------------------------|
| MT 0729 - S 06 - VC |                           | 产品等级代号<br>VC 通用级 产品等级<br>VD 工业级 产品等级<br>默认=VC通用级产品等级 |
| MT: 中空式电滑环系列代号      | 0729: 07-内孔7mm; 29-外径29mm | 06: 信号路数(每路0~5A)<br>S: 信号环道                          |

## 选型表

| MT0729系列过孔式滑环选型表 |     |       |           |
|------------------|-----|-------|-----------|
| 型号               | 10A | 信号或5A | 长度 L (mm) |
| MT0729-S02       | 0   | 2     | 30        |
| MT0729-P0210     | 2   | 0     | 30        |
| MT0729-S03       | 0   | 3     | 30        |
| MT0729-P0310     | 3   | 0     | 30        |
| MT0729-S04       | 0   | 4     | 30        |
| MT0729-P0410     | 4   | 0     | 30        |
| MT0729-S06       | 0   | 6     | 30        |
| MT0729-P0210-S04 | 2   | 4     | 30        |
| MT0729-P0410-S02 | 4   | 2     | 30        |
| MT0729-P0610     | 6   | 0     | 46.8      |
| MT0729-S12       | 0   | 12    | 46.8      |
| MT0729-P0210-S10 | 2   | 10    | 46.8      |
| MT0729-P0310-S09 | 3   | 9     | 46.8      |
| MT0729-P0410-S08 | 4   | 8     | 46.8      |
| MT0729-P0610-S06 | 6   | 6     | 46.8      |
| MT0729-P0810-S04 | 8   | 4     | 46.8      |
| MT0729-P1010-S02 | 10  | 2     | 46.8      |
| MT0729-P1210     | 12  | 0     | 46.8      |

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。

使用如果特殊要求，请联系客服帮助快速选型，支持定制。

## 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        | 0~440VAC/VDC    |
| 绝缘电阻    | ≥ 600MΩ/500VDC      | ≥ 1000MΩ/500VDC |
| 导线规格    | AWG22#镀银铁氟龙         | AWG22#镀银铁氟龙     |
| 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    | 0.05N.m；+0.02N.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) | 250RPM | 2000万转 | 贵金属   |
| VD (工业级) | 600RPM | 6000万转 | 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。