

# H0729系列

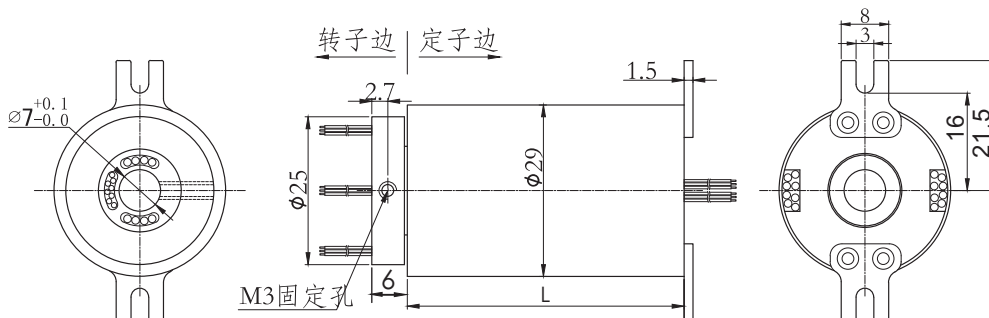
通孔直径为7mm（适用于≤7mm）的标准系列整体式精密导电滑环。

\*注：如需<7mm的孔径，可通过内衬轴套解决。



## 订购型号说明

| H                         | 0729 | - | 电流路数 | - | 产品等级代码                            |
|---------------------------|------|---|------|---|-----------------------------------|
| H: 中空式电滑环系列代号             |      |   |      |   | C: 通用级,默认为通用级<br>D: 工业级<br>H: 最高级 |
| 0729: 07-内径7mm; 29-外径29mm |      |   |      |   | 举例说明:<br>0605: 06表示6路,05表示每路5A    |



## 标准型号选型表

| H0729系列过孔式滑环选型表 |       |         |         |
|-----------------|-------|---------|---------|
| 型号              | 线路数   |         | 长度L(mm) |
|                 | 0~10A | 信号或0~2A |         |
| H0729-02S       | 0     | 2       | 30      |
| H0729-0210      | 2     | 0       | 30      |
| H0729-04S       | 0     | 4       | 30      |
| H0729-0210-04S  | 2     | 4       | 30      |
| H0729-0610      | 6     | 0       | 30      |
| H0729-12S       | 0     | 12      | 46.8    |
| H0729-0410-08S  | 4     | 8       | 46.8    |
| H0729-1210      | 12    | 0       | 46.8    |

\*注：N个5A电流环并起来可以作为1路N\*5A电流环使用；比如2环5A并起来可以作为1路10A使用。

## 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   | 参考产品等级选型表          |         | 功 率                | 信 号           |
| 额定转速   | 参考产品等级选型表          | 额定电压    | 0~240VAC/VDC       | 0~240VAC/VDC  |
| 工作温度   | -30℃~80℃           | 绝缘电阻    | ≥500MΩ/500VDC      | ≥500MΩ/500VDC |
| 工作湿度   | 0~85%RH            | 导线规格    | AWG26#镀银铁氟龙        | AWG26#镀银铁氟龙   |
| 接触材料   | 参考产品等级选型表          | 导线长度    | 标准长度300mm（可根据要求调整） |               |
| 壳体材料   | 铝合金                | 绝缘强度    | 500VAC@50Hz, 60s   |               |
| 转动扭矩   | 0.05N.m+0.02N.m/6路 | 动态电阻变化值 | <0.01Ω             |               |
| 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  |
|--------|--------|--------|-------|
| C（通用级） | 250RPM | 2000万转 | 贵金属   |
| D（工业级） | 600RPM | 8000万转 | 镀金-镀金 |