

## Slip Rings Capsules

### 帽式导电滑环

#### 产品型号：JNR-C60

##### 描述

滑环又被成为电气旋转关节，集电环，电刷。常常被使用在要求无限制、连续或者间断旋转，传输电源和数据信号的机电系统中，能简化和改进系统性能，并且不损坏导线。

JNR-C60 是一款标准的帽式滑环，旋转接触面材料使用金。定子线和转子线对应使用 12 色彩色导线，使电路连接简单化。

导电环采用 90 度角 V 行槽设计，使得 JNR-C60 型滑环具有顺畅旋转，低力矩和低电气噪音的特点，从而性能超越普通的滑环产品。



##### 特点

- 每路额定电流为 2A，额定电压为 240VAC。
- 精密的滚珠轴承满足最大限度的寿命需求。
- 速度可达 300 转/分钟。
- 旋转接触面为金—金。
- 彩色镀银 Teflon®导线。
- 可传输模拟和数字信号。

##### 典型应用

- CCTV/摄像仪器
- 电子测试设备
- 制造和加工控制设备
- 机器人技术
- 展览设备
- 医疗设备

##### 优点

- 360° 无限制流畅的旋转与传输；
- 低力矩；
- 体积小；
- 交货周期短。

■ 如果您需要更多的产品设计和产品资料，请联系我们。

# 深圳市锦南动能科技有限公司

为全球客户提供高品质导电滑环产品

## Slip Rings Capsules

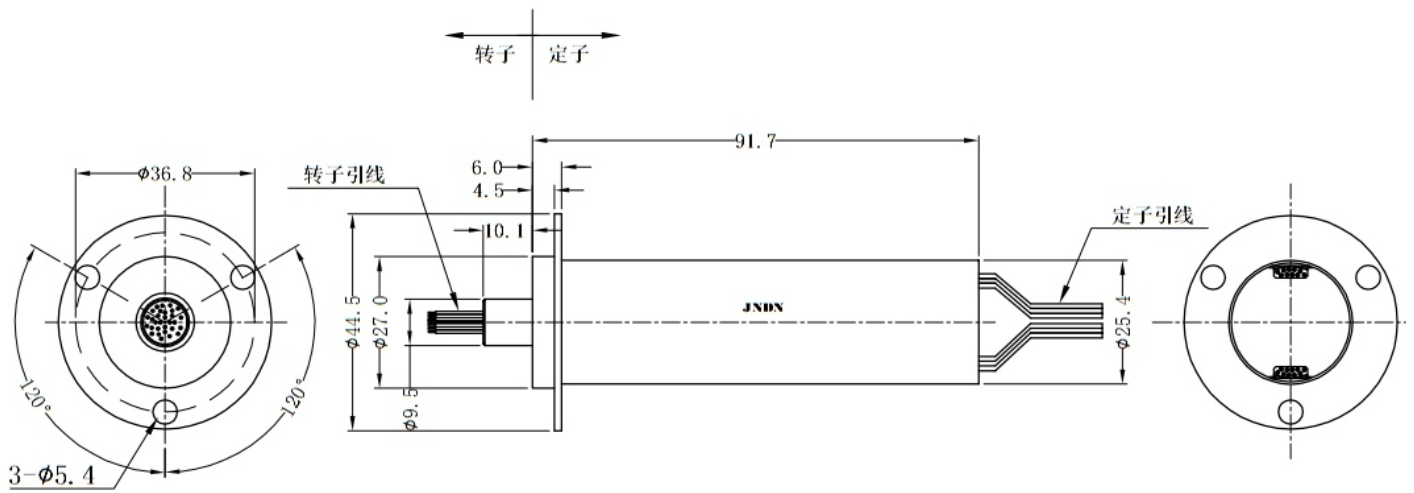
### JNR-C60

#### 技术规格

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 工作转速 | 300 rpm*                  |
| 总通路数 | 60                        |
| 额定电压 | 220 VAC                   |
| 额定电流 | 2 A/路                     |
| 工作温度 | -40 °C to + 80 °C         |
| 接触材料 | 金—金                       |
| 导线规格 | 30 号镀银铁氟龙导线, UL           |
| 导线长度 | 最短 200 mm                 |
| 绝缘强度 | 任意环之间, 500 VAC @50Hz      |
| 绝缘电阻 | 1000 兆欧@500VDC            |
| 电气噪音 | 最大 40 毫欧@6VDC, 50mA, 5rpm |

● 滑环寿命由滑环工作转速, 工作环境和工作温度决定

#### 产品图纸



#### 导线色码表

|    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 环码 | #1  | #2  | #3  | #4  | #5  | #6  | #7  | #8  | #9  | #10 | #11 | #12 |
|    | #13 | #14 | #15 | #16 | #17 | #18 | #19 | #20 | #21 | #22 | #23 | #24 |
|    | .   | .   | .   | .   | .   | .   | .   | .   | .   | .   | .   | #60 |
| 色码 | 黑   | 红   | 绿   | 橙   | 蓝   | 白   | 紫   | 灰   | 黄   | 棕   | 透明  | 粉红  |