

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

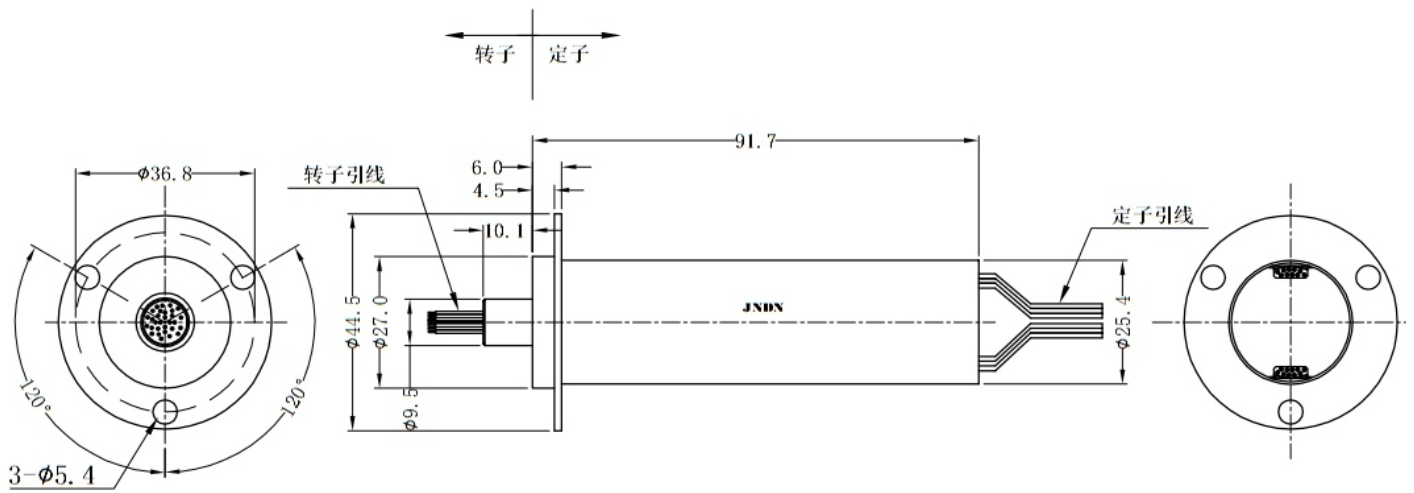
JNR-C60

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