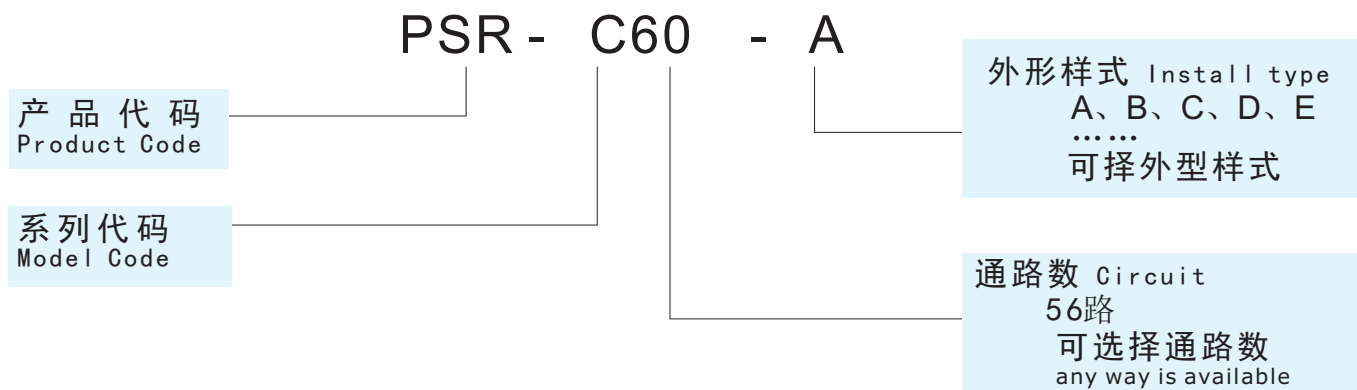


帽式导电滑环是壳体附有圆形法兰，中心无孔的一系列导电滑环的统称，主要用于传输精密信号，微弱电流；具有低扭矩，低损耗免维护；低电气噪音等主要特点；

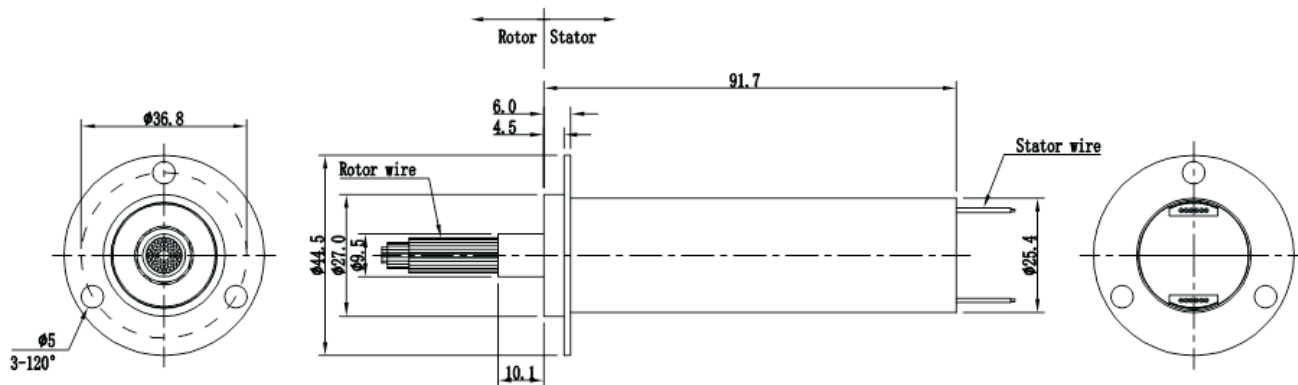
PSR-C60帽式导电滑环提供56路传输电路，采用紧凑型设计，接触材料使用金；针式电刷和V型导电环设计，保持多点稳定接触，是滑环优越性能的基本保证。

Cs系列编码简示



型基本号及尺寸 Basio Model And Size

主体直径 Outside dia:25.4mm		
法兰直径 Flange Diameter:44.5mm		
基本型号 Model NO	通路数 Circuits	长度L Length "L"
PSR-C60	0-60	91.7mm



专业 技术 可靠

特性 Feature

- 紧凑化设计，小体积，满足苛刻空间需求
Compact miniature design, small size fit for harsh space
- 模块化设计，满足更高电流，转速，外形等需求
Module design; Meet the most of requirement
- 多样化外形，支持更多安装要求
More install method for option
- 支持信号，电源及其混合传输；
Can combine signal and power in same slip ring



材料及配件 Material and Parts

壳体材料 House	工程塑料 Engineer Plastics
接触材料 Contact material	贵金属: 金-金 Precious Metal: Gold-Gold
导线 Lead Wire	12色AWG#28 Teflon高温导线 12color #28AWG Teflon wire
轴承 Bearing	精密滚珠轴承 Precision ball bearings

机械性能 Mechanical Spec

转速 Speed	300转/分钟 300Rpm
扭矩 Torque	0.01 N.M 0.01 N.M
防护等级 Seal class	Ip54 Ip54

环境 Environment

工作温度 Operation temp.	-40 °C ~ +80 °C -40 °C ~ +80 °C
机械振动 Mechanical vibration	MIL-SID-810E MIL-SID-810E
相对湿度 Relative humidity	60% 60%

电气性能 Electrical Spec

额定电压 Rating voltage	240VAC 240VAC
额定电流 Rating current	2A/路, 并联支持5A, 10A 2A/Ring, 5A, 10A by paralalled
绝缘电阻 Insulation resistance	1000MΩ@500VDC 1000MΩ@500VDC
耐压 Dielectric strength	600VDC@50Hz 600VDC@50Hz
电气噪音 Electrical noise	10mΩ@6VDC, 50mA, 5Rpm 10mΩ@6VDC, 50mA, 5Rpm

典型应用 Typical Application

- CCTV监控系统
CCTV Monitoring System;
- 电气测试设备
Electrical test equipment;
- 医疗设备
Medical equipment
- 机器人
Robotics;
- 旋转工作台
Rotary table

专业 技术 可靠