



HSR3899 系列精密导电滑环

采用先进的纤刷技术设计及制造

独特的机械电气结构，防尘防水

完全满足 360 度无限制旋转的动力，控制及数据信号传输

完整的产品规格可完全满足客户的要求

超长的使用寿命和免维护运转

各项技术指标达到国外同类产品

能满足客户要求定制所需要的产品

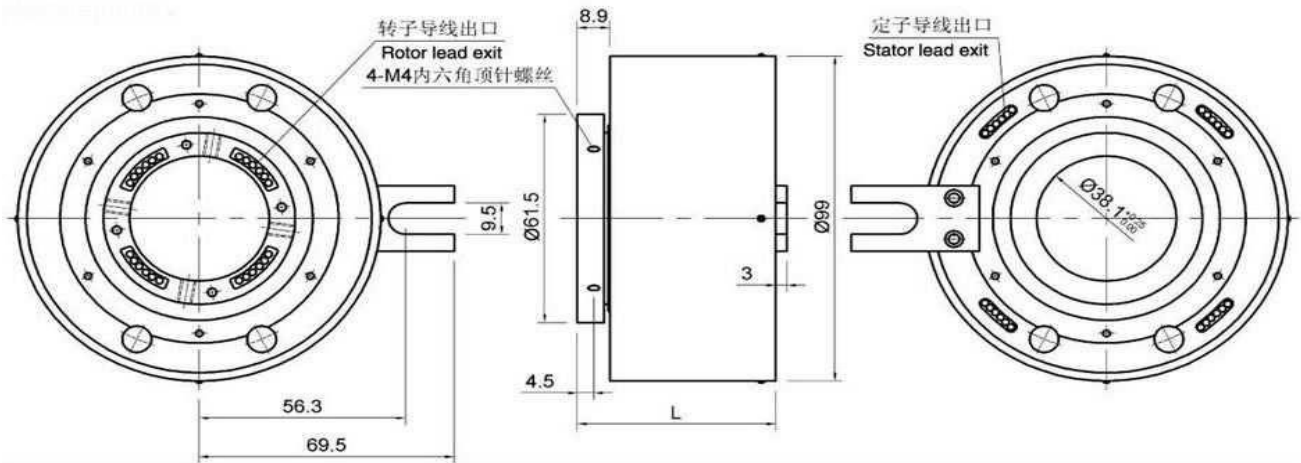
用于任何旋转体的微小电压、高频、EMF、热电偶、电脑信号、Strain gauge、电流、

Inter Bus, Can-Bus, Profibus, RS422, RS485, PLC 控制, 数字/模拟视频、数字音频、

千兆以太网、重量传感器信号及电力的接续。



HSR3899 系列精密导电滑环尺寸图:



技术指标:

电气性能		
项目	参数	
	动力环	信号环
额定电压	380V AC/DC或更高	240V AC/DC
导线规格	UL 镀锡铁氟龙	UL 镀锡铁氟龙
绝缘电阻	$\geq 2500 \text{ M}\Omega @ 500\text{V DC}$	$\geq 2500 \text{ M}\Omega @ 500\text{V DC}$
额定电流	10A, 15A, 20A每路或信号混合	
耐压强度	两路之间 $\geq 1000\text{V} @ 50\text{Hz}$	
电气噪音	最大 $100 \text{ m}\Omega @ 6\text{VDC}$, 电流50mA	

机械性能	
通路数	1-80路或按客户要求
工作速度	600RPM
工作温度	-40 °C ---- +80 °C
工作湿度	65% RH 或更高
触点材料	金/ 银合金
导线长度	标准500mm或客户要求
壳体材料	铝合金/工程塑料/不锈钢
力矩	$\leq 10\text{g} \cdot \text{M}$ (参考值)
防护等级	IP51, IP54, IP65或更高



杭州百旋动力科技有限公司

Tel: 0571-57177175

Fax: 0571-57579658

产品型号	功率(10A、15A)	信号 S(2A)	总通路	L--滑环长度(mm)
HSR3899—6P	6	---	6	54
HSR3899—12S	---	12	12	54
HSR3899—6P/12S	6	12	18	78
HSR3899—12P	12	---	12	78
HSR3899—24S	---	24	24	78
HSR3899-18P	18	---	18	102
HSR3899-12P/12S	12	12	24	102
HSR3899-6P/24S	6	24	30	102
HSR3899-36S	---	36	36	102
HSR3899-24P	24	---	24	126
HSR3899-18P/12S	18	12	30	126
HSR3899-12P/24S	12	24	36	126
HSR3899-6P/36S	6	36	42	126
HSR3899-48S	---	48	48	126
HSR3899-30P	30	---	30	150
HSR3899-24P/12S	24	12	36	150
HSR3899-18P/24S	18	24	42	150
HSR3899-12P/36S	12	36	48	150
HSR3899-6P/48S	6	48	54	150
HSR3899-60S	---	60	60	150

如需了解更多，请电话联系我们！