

## HRSHS 高速系列

HRSHS 系列是鸿瑞铭超高速滑环，外径为 30~100mm 全铝合金或不锈钢结构的整体式精密导电滑环，支持电压 380VAC/VDC，电流信号(2A)，10A 及 10\*倍率。

HRSHS 系列适合于各种设备旋转轴安装，采用高速滑环独特的技术和工艺，进口关键性贵金属合金材料、军工硬金表面处理工艺，支持 1~10 路。

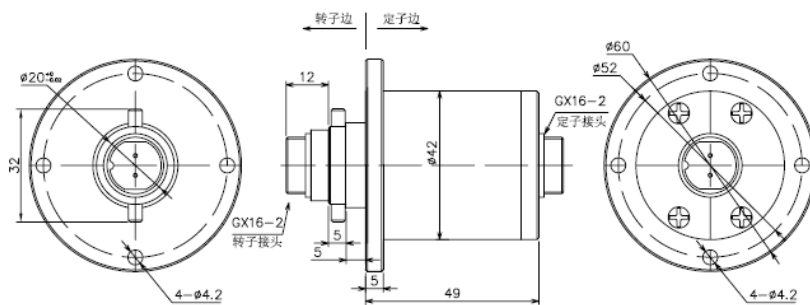
典型应用包括涡轮研究所、一级方程式发动机测试、离心机等



### 技术参数

通路数	1~10	外径	30~100mm
电压	380VDC/VAC	最高转速	20000~100000RPM
电流	信号(0~2A)	扭矩	0.8N.m
外壳材质	铝合金或不锈钢	接触材料	贵金属:金-金
工作寿命	10~15 亿转(工作转速而定)	接触电阻	<30m 毫欧
电气噪音	<10 毫欧	导线规格	UL Teflon 高温线
耐压强度	1000VDC@50Hz	导线线长	300mm
绝缘强度	1000MΩ@600VDC	工作湿度	10% to 90% RH
工作温度	-40°C to 80°C	防护等级	IP65~IP68
防震级别	MIL-SID-810E	CE 认证	是
材料	RoHS 认证	重量	<500g

## 标准图纸



如需相应图纸及方案，请详询我们的销售工程师。

## 可选项

可选法兰安装；  
 可指定出线方式及导线长度；  
 可选插接头和热缩管，屏蔽电缆可选；  
 可混合高速率数据传输（以太网传输,USB,Profibus）；  
 信号，同轴电缆，功率线，气压/液压混合；  
 高压、大电流定制(1000A,1 万伏)；  
 军工级别；  
 IP 等级可选 IP54~IP68；

## 型号规格表

型号	外径 (mm)	长度 (mm)	功率 P(10A)	信号 S (2A)	路数
HRSHS60-2S	60	30	—	2	2
HRSHS60-0210	60	30	2	—	2
HSRHS60-4S	60	34	—	4	4
HRSHS60-0410	60	34	4	—	4
HRSHS60-0210-02S	60	34	2	2	4
HRSHS60-6S	60	40	—	6	6
HRSHS60-0610	60	40	6	—	6
HRHSS60-0410-02S	60	40	4	2	6
HSRHS60-8S	60	46	—	8	8
HRSHS60-0810	60	46	8	—	8
HRSHS60-0610-02S	60	46	6	2	8

备注：每个客户对尺寸、电流大小和环数的要求不一样，有些规格没在这里全部列出，可详细咨询我们的销售工程师。

## 基于本型号进行的定制说明

如果您需要订购 HRSHS 高速系列，外径为 40mm，支持 4 路\*15A，订购型号为 HRSHS40-0415。

如果您需要订购 HRSHS 高速系列，外径为 60mm，支持 3 路\*10A+6 路信号，订购型号为 HRSHS60-0310-06S。

## 其他特殊要求

如果您有其他特殊要求，比如：滑环高度限制，其他尺寸限制，导线长度，出线方式，定制接头，大电流，军工级别，防护等级等等，请联系我们。