



## HRUW 水下滑环系列

HRUW 系列是鸿瑞铭水下滑环，采用全密封结构，IP68 防护等级，完全适用长期在深水下使用。目前，成熟产品可以满足 6000 米水下使用，实验产品能达到 100Mpa 水密测试。

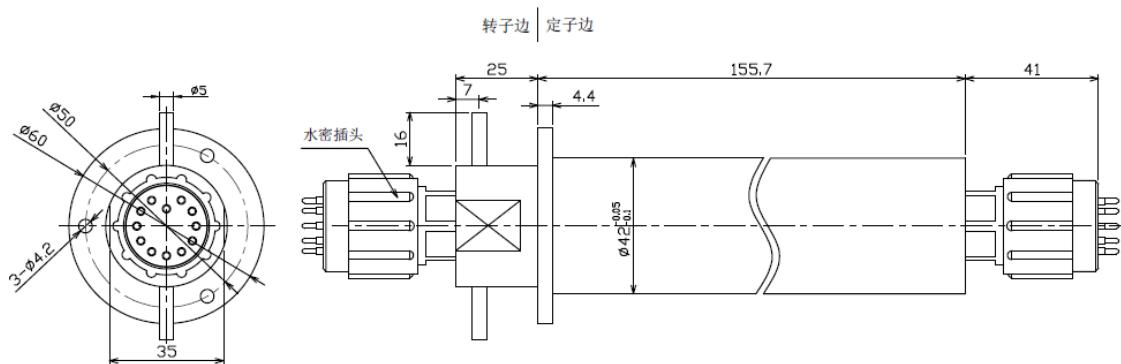
HRUW 系列独有的设计，不仅具有非常优异的密封性能，同时还具有非常好的转动灵活性，性能甚至超过国外同类型产品。

HRUW 系列两端的出线方式可选择水密接头或直接出缆，外形尺寸可按要求定制。

典型应用：包括水下机器人、水下线缆卷筒、深井钻探设备等...

技术参数			
通路数	1~100	外径	30~350mm
电压	0~6000VDC/VAC	最高转速	0~1000RPM
电流	信号(0~2A),100A	扭矩	0.8N.m
外壳材质	SUS316 不锈钢	接触材料	贵金属:金-金
工作寿命	1 亿转(工作转速而定)	接触电阻	<10 毫欧
耐水压	0-60Mpa	导线规格	聚氨酯水密电缆
耐压强度	1000VDC@50Hz	接头类型	水密接头
绝缘强度	1000MΩ@600VDC	工作湿度	10% to100% RH
工作温度	-40°C to 80°C	防护等级	IP68
防震级别	MIL-SID-810E	CE 认证	是

## 标准图纸



## 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，屏蔽方式；
- 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)；
- 混合光纤；
- 军工级别；

## 型号规格表

型号	外径 ( mm)	耐水深 ( m)	功率 P(10A)	信号 S ( 2A )	路数
HRUW38-2S-A	38	1000	—	2	2
HRUW38-0210-B	38	2000	2	—	2
HRUW42-4S-C	42	3000	—	4	4
HRUW42-0410-D	42	4000	4	—	4
HRUW42-0210-02S-E	42	5000	2	2	4
HRUW60-6S-F	60	6000	—	6	6
HRUW60-0610-A	60	1000	6	—	6
HRUW60-0410-02S-B	60	2000	4	2	6
HRUW60-8S-C	60	3000	—	8	8
HRUWS60-0810-D	60	4000	8	—	8
HRUW60-0610-02S-E	60	5000	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 HRUW 深水系列，外径为 42mm，支持 4 路\*15A，1000 米水深，订购型号为 HRUW42-0415-A。

## 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，安装方式，特殊应用工况等等，请联系我们。

