

HRUW100 防水系列

滑环外径 100mm , IP 等级 IP65~IP68 可选

HRUW100 系列是鸿瑞铭外径 100mm 的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。

能适应水下长时间工作，IP 等级可达 IP68，外壳可采用不锈钢全密封设计，深水型能满足水下 15000 米作业。

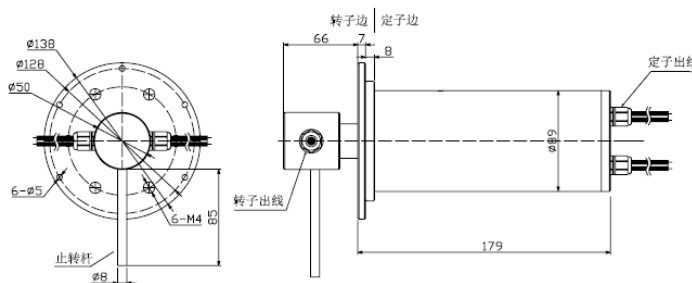
典型应用包括船舶、港航设备、水下机器人、水下挖掘机、雷达等水下作业设备等



技术参数

通路数	1~72	外径	100mm
电压	380VDC/VAC	最高转速	300RPM
电流	信号(0~2A),10A,10A*倍率	法兰类别	定子法兰
外壳材质	铝合金或不锈钢	扭矩	0.8N.m
工作寿命	1 亿转(工作转速而定)	接触材料	贵金属:金-金
电气噪音	<10 毫欧	接触电阻	<30m 毫欧
耐压强度	1000VDC@50Hz	导线规格	水密电缆或水密接头
绝缘强度	1000MΩ@600VDC	导线线长	300mm
工作温度	-40°C to 80°C	工作湿度	10% to 90% RH
防震级别	MIL-SID-810E	防护等级	IP65~IP68
材料	RoHS 认证	CE 认证	是

标准图纸



如需相应图纸及方案，请详询我们的销售工程师。

型号规格表

型号	外径 (mm)	长度 (mm)	功率 P(10A)	信号 S (2A)	总路数
HRUW100-0610	100	91	6	—	6
HRUW100-06S	100	91	—	6	6
HRUW100-0410-02S	100	91	4	2	6
HRUW100-0210-04S	100	91	2	4	6
HRUW100-1210	100	112	12	—	12
HRUW100-12S	100	112	—	12	12
HURW100-0410-08S	100	112	4	8	12
HRUW100-0810-04S	100	112	8	4	12
HRUW100-1810	100	133	18	—	18
HRUW100-18S	100	133	—	18	18
HRUW100-1210-06S	100	133	12	6	18
HRUW100-0610-12S	100	133	6	12	18
HRUW100-2410	100	154	24	—	24
HRUW100-24S	100	154	—	24	24
HRUW100-1610-08S	100	154	12	6	24
HRUW100-0810-16S	100	154	6	12	24

备注：1、N 个 10A 的电流环可并联成一路 N*10A 的大电流使用，例如：2 个 10A 的环可并联成 1 路 20A 使用。

2、每个客户对电流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 HRUW100 系列水滑环，支持 6 路信号，订购型号为 HRUW100-06S。

如果您需要订购 HRUW100 系列防水滑环，支持 3 路*10A+12 路信号，订购型号为 HRUW100-0310-12S。

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。