

HRWE 系列

无通孔直径，外径：15 ~100mm

HRWE 系列是鸿瑞铭的标准风电滑环，无过孔直径，外径 15~100mm 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 380 VAC/VDC，电流信号(< 2A)，10A 及 10A 的倍率。

可传输 Profibus，CANbus，Fast Ethernet 等总线数码，装配法兰置于转子端部，能很好地与风机减速机相配，采用德国 HARTING 工业标准或按客户要求，5 年内无需保养，使用寿命可达 20 年以上或 1.5 亿转。

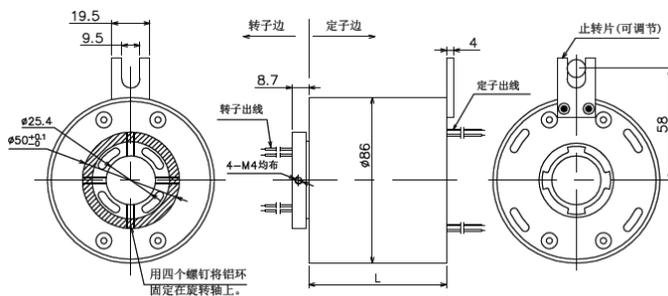
典型应用包括中小型风力发电机等



电气技术参数

通路数	1~96	外径	15~120mm
电压	380 VDC/VAC	最高转速	600RPM
电流	信号(0~2A),10A,10A*倍率	扭矩	0.6N.m
外壳材质	铝合金	接触材料	贵金属:金-金
工作寿命	1~2 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	IP54~IP65
防震级别	MIL-SID-810E	CE 认证	是
材料	RoHS 认证	重量	100~3500g

标准图纸



导线色码表

环码#	色码	环码#	色码	环码#	色码	环码#	色码
1	黑	2	红	3	黄	4	绿
5	蓝	6	白	7	褐	8	橙
9	灰	10	透明	11	白红	12	白蓝

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、和热缩管和屏蔽电缆；
 可混合高速率数据传输（以太网传输,USB,Profibus），传输频率可达 500 MHz；
 信号，同轴电缆，功率线混合；
 热电偶信号、气压/液压 混合；
 防震，高温等特殊环境定制；
 军工级别；

基于本型号进行的定制说明

如订购 HRWE 系列，要求外径 30mm，支持 4 路 20A+18 路信号，订购型号为 HRWE030-0420-18S。
 如订购 HRWE 系列，要求外径 62mm，支持 14 路 50A+66 路信号，订购型号为 HRWE062-1450-66S。

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，耐高温，军工级别，防护等级等等，请联系我们。

型号规格表

型号	外径(mm)	长度(mm)	电流 Current	总路数
HRWE015-0215	15.5	40	3 *15A	3
HRWE-022-0315	22	40	3 *15A	3
HRWE045-0330	45	65	3 *30A	3
HRWE030-0630	30	65	6 *30A	6
HRWE022-0310	22	26	3 *10A	3
HRWE030-0630	30	65	6 *30A	6
HRWE045-0330	45	65	3 *30A	3

备注：因客户对尺寸、通路数和电流大小的要求不同，以上只是列举部分型号，详询我们的销售工程师。