

## HRL 大尺寸系列

**通孔直径 200~1000mm , 外径 : 300~1500mm**

HRL 系列是鸿瑞铭大尺寸滑环, 过孔直径可设计为 200~1000mm 的精密导电滑环, 通路数可按客户要求定制。支持电压 12~500VAC/VDC, 0~1000A/路的电流或信号。

完全满足 360°无限制旋转的动力及信号混合传输, 采用军工技术和检测手段, 满足极端条件应用, 具有优良的优越性, 还可组合光纤、高频或流体介质混合传输。



典型应用包括工业自动化、旋转塔台、实验设备、工程机械、电缆卷筒设备

技术参数

通路数	1~500	通孔直径	200~1000mm
电压	12~500VDC/VAC	外径	300~1500mm
电流	0~1000A	最高转速	0~100RPM
外壳材质	铝合金或可定制材料	扭矩	0.6N.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	接线柱
绝缘强度	1000MΩ@600VDC	导线线长	可定制
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	IP54~IP65
材料	RoHS 认证	CE 认证	是

如需相应图纸及方案, 请详询我们的销售工程师。