

水银(替代)滑环系列

产品系列介绍

华盛电气经过多年研究和反复验证,推出了水银滑环(升级替代)系列产品。此系列体积小,导电能力强,可适应高温环境,绿色环保。即具有传统水银滑环的产品特性又完美规避了水银滑环的污染性,是一款新兴的高性价比小体积,大电流导电滑环,为华盛电气专利产品。一经推出,即受到了市场青睐。



技术参数 Technical Parameter			
环数 Circuits	1	额定电流 Rated Current	60~600A
接触电阻 Resistance	< 1MΩ	工作温度 Working Temperature	-30°C~+70°C
工作转速 Roating Speed	详见选型表 Reference to Spec	触点材料 Contact Material	贵金属 Precious Metal
壳体材料 Housing Material	不锈钢 Stainless Steel	安装方式 Installation Way	不可倒装 Non-Inverting

可定制选项说明:

- 1、壳体材料可定制
- 2、接线柱规格可定制
- 3、通道数可定制
- 4、工作速度可定制
- 5、工作温度可定制

水银(替代)滑环系列

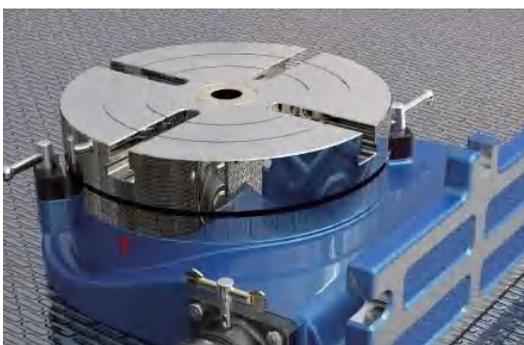
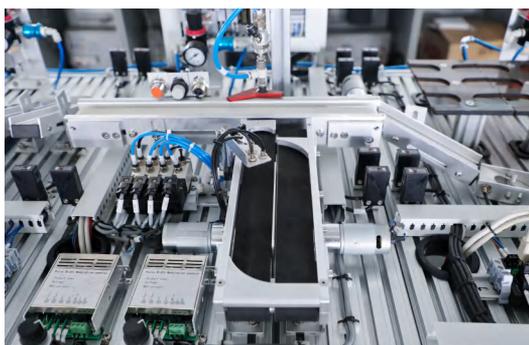
产品特点

- 寿命8000万转以上
- M10接线柱 易安装
- 环保健康无毒无污染
- 体积小 精度高 易安装
- 高可靠性 高稳定性 高性价比



典型应用

自动化设备、电缆卷筒、水平镀铜线、旋转镀银生产线、旋转舞台欧式、旋转灯箱、旋转工作台、旋转天线、半导体自动化生产线、加热辊轮、圆形银幕摄像机、新能源自动化生产线设备和军事应用。



订购型号说明

H A 01 60

A: 水银(替代)滑环系列代号

A: Mercury (replace) Slip Rings Series

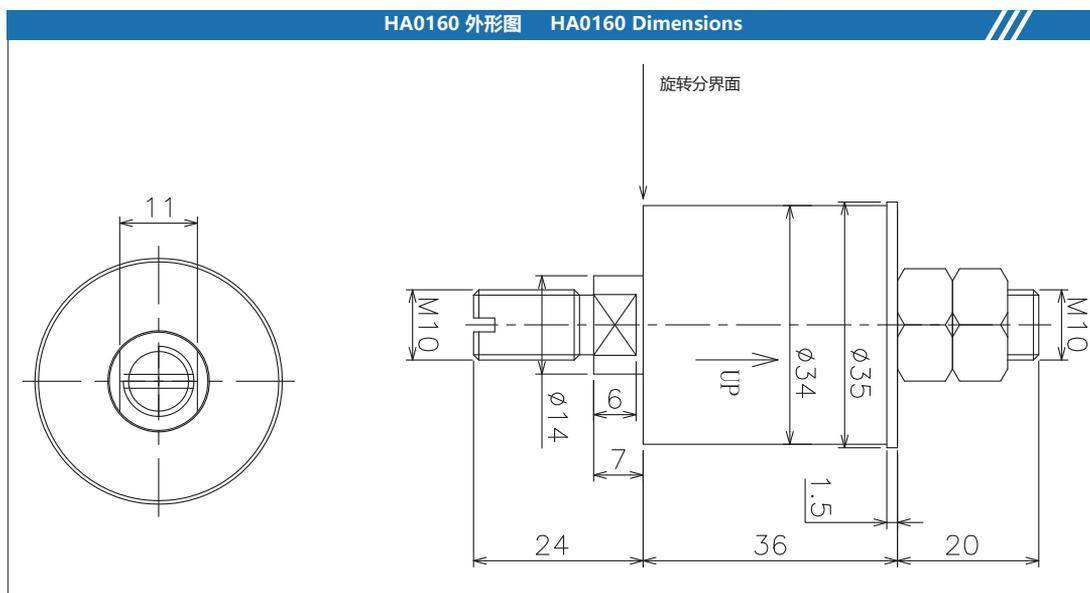
60: 电流60A current 60A

01: 通道数 01: channel

水银(替代)滑环系列

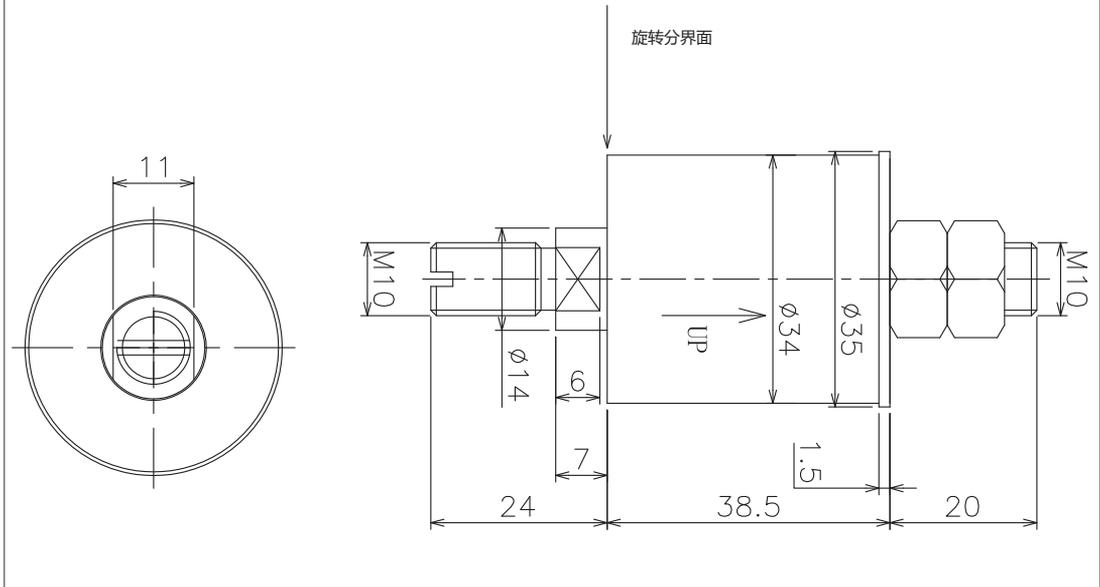
标准系列选型表

水银(升级替代)滑环系列 Mercury (Upgraded Replacement) Slip Ring Series								
型号	HA0160	HA01100	HA01200	HA01300	HA01400	HA01500	HA01600	
极数	1	1	1	1	1	1	1	
接线柱大小	M10	M10	M12	M14	M16	M18	M20	
负载与温升1	电流1	60A	100A	200A	300A	400A	500A	600A
	负载温升	≤10°C	≤10°C	≤10°C	≤10°C	≤10°C	≤10°C	≤10°C
负载与温升2	电流2	80A	110A	220A	330A	450A	550A	650A
	负载温升	≤20°C	≤20°C	≤20°C	≤20°C	≤20°C	≤20°C	≤20°C
负载与温升3	电流3	100A	120A	250A	360A	500A	650A	750A
	负载温升	≤35°C	≤35°C	≤35°C	≤35°C	≤40°C	≤40°C	≤40°C
转速	500RPM	500RPM	300RPM	300RPM	200RPM	100RPM	100RPM	
电阻	< 1mΩ							
工作温度	-30°C~+70°C							
备注：外形尺寸会有差异，接线方式都是接线柱								

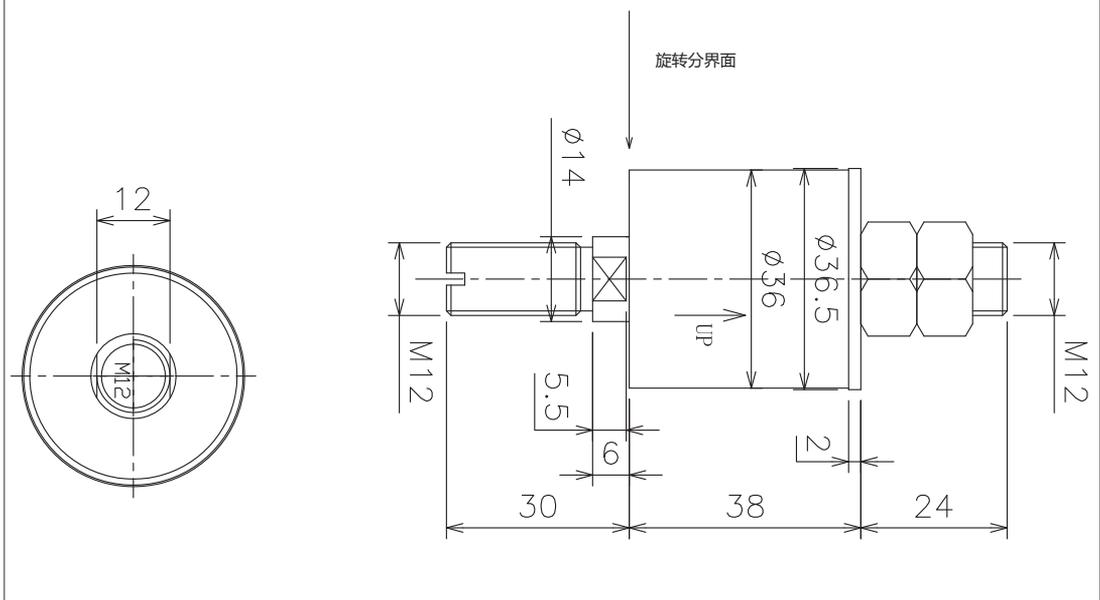


水银(替代)滑环系列

HA01100 外形图 HA01100 Dimensions

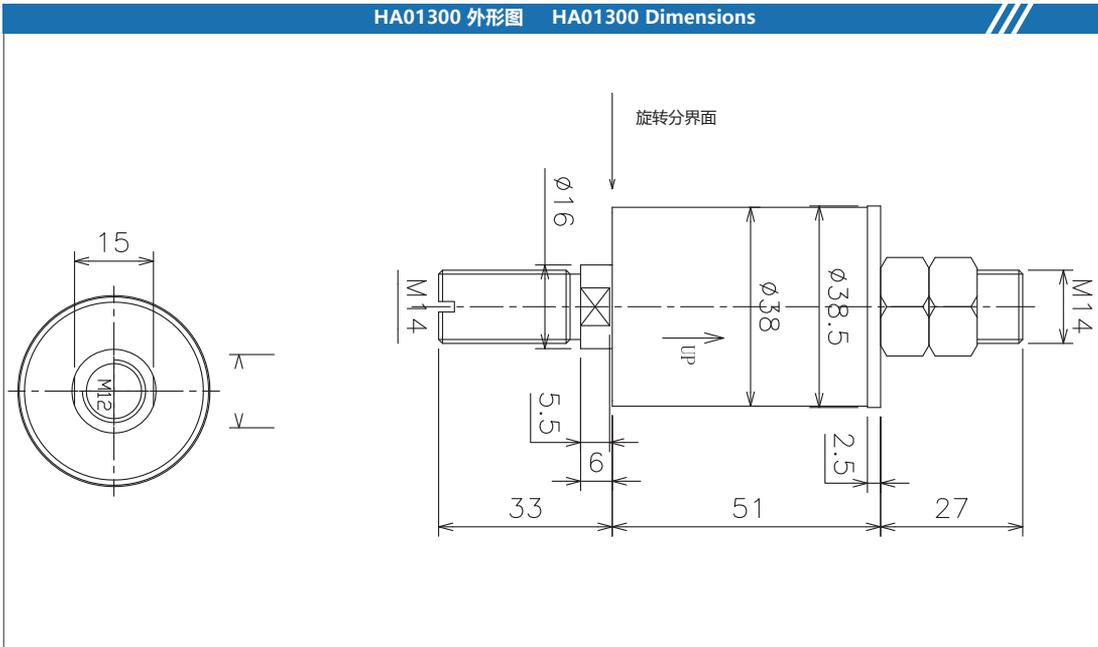


HA01200 外形图 HA01200 Dimensions

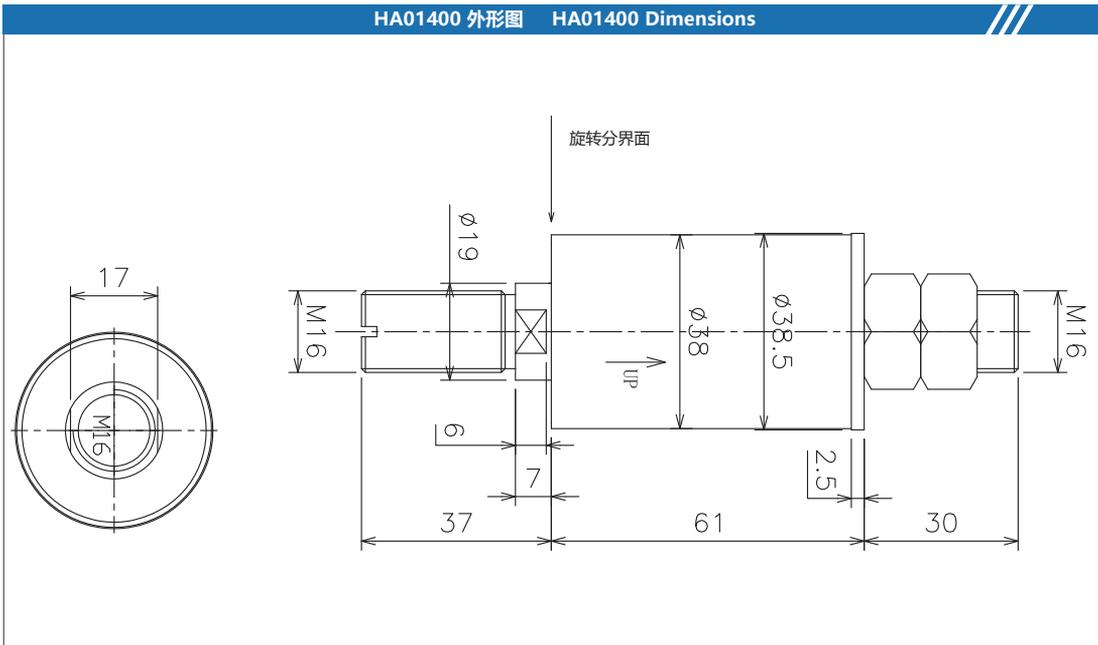


水银(替代)滑环系列

HA01300 外形图 HA01300 Dimensions

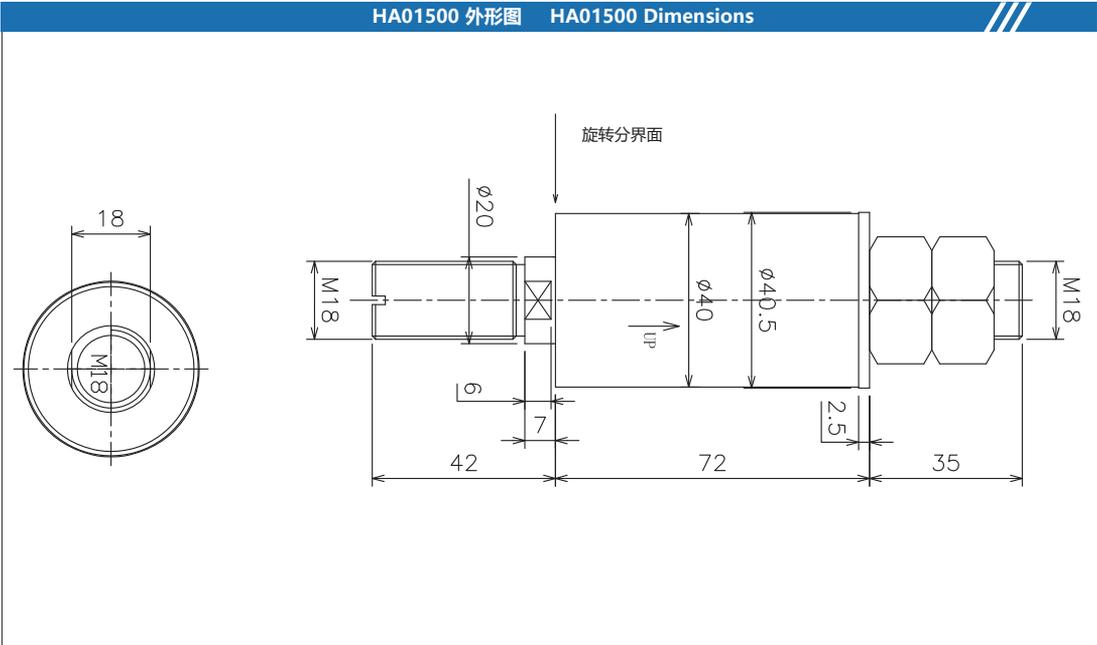


HA01400 外形图 HA01400 Dimensions



水银(替代)滑环系列

HA01500 外形图 HA01500 Dimensions



HA01600 外形图 HA01600 Dimensions

