

# 日本哈默纳科HMA系列执行元件 北京供应扁平中空AC伺服电动机

产品名称	日本哈默纳科HMA系列执行元件 北京供应扁平中空AC伺服电动机
公司名称	北京北成新控伺服技术有限公司
价格	6450.00/台
规格参数	额定扭矩:1.8Nm ~ 33Nm 防护等级:全闭自冷型 ( IP54 ) 工作湿度:20~80%RH(无结露)
公司地址	北京市朝阳区管庄杨闸京通辅路南8号院中传北 广文化传媒基地D303
联系电话	0532-85610021 15805429665

## 产品详情

Harmonic Drive哈默纳科执行元件特点：

小型化、高转矩化

组装了减速机的执行元件的输出转矩为电动机输出转矩乘以减速比后得到的转矩。使用输出转矩对比电动机和执行元件，同等输出转矩条件下，执行元件能够实现小型化（轻量化）。此外，如果外形尺寸相同的话，与电动机单体相比，执行元件能够得到较高的转矩。

不容易受到负载变动的影响（高刚性）

电动机的伺服刚性会影响定位精度。特别是负载变动时影响较大。

执行元件中组装的Harmonic

Drive的角度传动误差在2分以下，非常小，负载变动的影响由高刚性的Harmonic Drive确定，因此，即使存在负载变动，执行元件也能够进行误差较小的定位（高刚性）。即，执行元件针对负载变动可以非常稳定的定位。

所谓角度传动误差，是指在输入任意的旋转角时，理论上进行旋转的输出轴的旋转角和实际旋转的输出轴的旋转角之差，越接近0，说明精度越高。

即使负载转动惯量发生变化，也能进行稳定控制（缩短定位时间）

希望于短时间内驱动转动惯量较大的负载时，使用执行元件可以比电动机单体获得更短的定位时间。

将执行元件输出轴的负载转动惯量换算成电动机轴的话，则变成除以减速比平方后的数值，非常小。因此，转动惯量较大及运转过程中数值发生变化时，也能够进行稳定的控制，缩短了定位时间。