

NB系列角行程电动执行机构

NB电子式电动执行机构，吸收日本光荣技术消化在耐博产品上的一种现代化产品。有智能型，调节型，开关型等，它体积小重量轻，只有同类产品重量的1/3，可安装在任何扭转或直行程的阀门上，轴承和关键器件采用进口产品，蜗轮输出一体化，消除了联结间隙，传动精度高，回差小，选用特殊铜合金锻造，强度高耐磨性好，铝合金压铸外壳，美观大方，由于采用了高强度压铸铝合金和工程塑料，有双重限位，过载过热保护，安全性能好，高强度塑料减速箱齿轮小组件，坚固，静音，且装卸简单，使用永久性高级钼基润滑脂，平时无需保养。

智能控制模块还可以放置在电动机构的箱体中，还带有开度圆盘指示器。NB系列回转式电动执行机构的优越性能强，使它能广泛的使用在各种阀门开度的自动调节。



NB 系列角行程电动执行机构 特性参数表

机型 项目	NB-05	NB-10	NB-25	NB-50	NB-100	NB-200
输出力矩	50N.M	100N.M	250N.M	500N.M	1000N.M	2000N.M
驱动电机	15W/F	23W/F	45W/F	90W/F	90W/F	90W/F
动作范围	360°	360°	0-90°	0-90°	0-90°	0-90°
额定电流	0.25A	0.3A	0.45A	0.9A	0.9A	0.9A
保险丝	3A	5A	7A	7A	7A	7A
重量 kg	2.5	4.5	6.9	7.3	11	11
动作时间 S	10、20、 60	5、10、15、 30、60	10、15、 30、60	10、15、 30、60	50	100
电源	AC 380V、220V、110V、24V					
绝缘电阻	100M、220VCD					
耐压值	1500VAC / 1分钟					
保护装置	除湿热器、过热保护、过力矩保护					
限位元件	电气限位、机械限位					
位置测量	精密导电塑料电位器					
手动操作	附带手柄操作					
条体箱盖材料	压铸铝合金					
输入信号	开关、4-20MA、1-5V					
输出信号	开关、4-20MA、1-5V					
防护等级	IP67					
环境温度	-30 °C-+60°					
电气接口	G1 / 2防水电缆接头、电源线和信号线					
安装角度	可任意角度安装					