IF、IFM系列智能型电动执行机构

产品名称	IF、IFM系列智能型电动执行机构
公司名称	江苏兰阀通用设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:江苏兰阀 型号:IFM35 防护等级:IP68
公司地址	江苏省常州市武进区横山桥镇
联系电话	18915020258 13584501582

产品详情

if、ifm 系列智能型电动装置由三相伺服电动机驱动，通过蜗轮蜗杆减速，带动输出轴转动。在该减速箱中，具有手动/自动切换机构。当切换手柄处于手动位置时，操作手轮，通过离合器带动输出轴转动。当电动操作执行器时，手动/自动切换机构自动回落，离合器和蜗轮相啮合，由三相电动机驱动输出轴。同时在电动机驱动蜗杆轴上装有力矩传感器；在输出轴上通过伞齿轮啮合将行程传输到位置传感器上。

多转式智能电动装置的智能控制器，接受标准模拟电流控制信号或开关控制信号，同时与阀位传感器的位置信号相比较，将电动装置的输出轴定位于和输入信号相对应的位置上，完成定位控制，又可以根据连锁控制、两线控制或事件信号定位于控制系统预先设置的位置，除非在运行过程中发生电动装置的输出轴转矩值大于额定转矩值或设定转矩值，否则电动装置的智能控制器将满足控制系统的要求，发出正确的指令，触发三相固态继电器，使电动机接通三相电源，电动装置正常运行。

多回转智能型电动装置采用非侵入式设计，通过手持式遥控器即可对电动装置的参数、功能进行修正或组态设置。

ifml智能型电动装置是ifm多回转智能型电动装置的基础上，附加梯形螺母丝杆、法兰支架和调节型机构组合而成。将多回转的转矩和转速转变成直线运动的行程和出轴推力。

智能型角行程电动装置是在if、ifm多转式智能型电动装置的基础上，配套二级蜗轮蜗杆减速器组合而成。