

# HUK2010A阀门智能定位模块

产品名称	HUK2010A阀门智能定位模块
公司名称	永嘉县科菲流体控制有限公司
价格	260.00/套
规格参数	
公司地址	浙江温州永嘉江北街道东方工业区（325100）
联系电话	86-057767952936/67950637 18969793293

## 产品详情

### huk2010a阀门智能定位模块

科菲huk2010a电动阀门智能定位器是经工业单片机为核心的智能信号采集控制系统，体积小，可选择安装在电动执行器的接线盒内或以din导轨方式固定在外，能直接接收工业仪表或计算机等输出的4-20ma dc信号（其它输入信号类型可在出厂前定制），与电位器反馈的电动执行器配套对各种阀门或装置进行精确定位操作，能对电动执行器的转角（或位移）进行自由标定，同时输出4-20madc的执行器转角位置（或位移）反馈转换信号，科菲公司模块可按键精确设定执行器转角位置的下限限位值和上限限位值，该模块采用按键操作，led灯可直接显示定位器模态，数码led通过按键切换显示阀位实际开度值、阀位设定开度值，操作方便。

科菲huk2010a阀门智能定位模块产品概述；

控制精度：0.1%-3.0%(可调)

可接电动执行器反馈信号：电位器500 -10k ；

可接收外部控制信号（dc）：4-20ma，其他输入信号出厂前定制；

可设定执行器正逆动作模态（drta/正动作，rvsa/逆动作模态）和输入信号中断时“中断”模态—open（开）、stop（停）、shut（闭）；

可设置是否允许电子制动；

可控硅输出：ac,1200v,25a；

输出执行器位置信号：低漂移输出4-20madc对应执行器全闭至全开，信号完全与输入隔离（光电隔离）；

环境温度：0-80（可设定），湿度：90%rh；

有超温保护功能；

外形尺寸：77mm(底面长)×76mm(底面宽)×51mm(高)；  
74mm(底面长)×57mm(底面宽)×45mm(高)

可通过按键自由标定输入信号所对应执行器的动作区间（一般标定为电动执行器全闭、全开位置）

手动/自动无扰切换；

执行器堵转检测控制功能：如控制执行器发生堵转持续3-4s，定位器则断开控制输出1min；反复检测控制，至堵转排除。

可设定自调精度：执行器在工作过程中，无法定位，出现来回振动3次，自动把定位精度降低1/1000（即：原精度+1/1000），反复调节至适合的控制精度。设置参数为u0（000.x）

密码锁，防止误操作；

防执行器频繁启动功能；

带错误代码指示故障原因；

按输入信号和执行器转角位置进行智能步距调整精确定位

科菲huk2010a阀门智能定位模块电气参数：

工作环境温度：额定-25~65 °c，轻负荷-45~85 °c；

环境相对湿度：90%rh；

温度监控：产品内核温度可查看；

输入信号类型：dc电压或者点开iu，输入信号阻抗150（4-20ma）；

输入信号采集精度：0.1%；

输入信号温飘：< 20ppm/ °c；

输出信号阻抗：< 360（4-20ma）恒流源；

输出信号转换精度：0.1%；

输出信号温飘：< 60ppm/ °c；

反馈电位器电阻：1k-10k ；

电位器信号采集精度：0.1%；

电位器信号温飘：< 20ppm/ ° c；

电机定位精度：0.1%；

回差重复性精度：0.1%；

产品寿命：> 5年或20000小时（0-35 ° c）；

科菲huk2010a阀门智能定位模块状态指示灯说明：

a/m---亮（自动）灭（手动）；

rvas---亮（正转）灭（反转）；

open---输出控制（开）；

shut---输出控制（闭）；

科菲huk2010a阀门智能定位模块按键说明：

s：手动/自动切换，参数修改保存；

inc：数据加，自动状态控制信号显示，手动状态（开）；

dec：数据减，自动状态阀体温度显示，手动状态（闭）；

科菲huk2010a阀门智能定位模块其他说明：

欲了解huk2010a阀门智能定位模块接线图、端口接线含义、参数设置方法、电子样本、价格说明等，请来电咨询科菲公司。