

YT-1000L电气阀门定位器/反馈

产品名称	YT-1000L电气阀门定位器/反馈
公司名称	永嘉县雅博自控阀门有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:雅博 型号:YT-1000L
公司地址	中国 浙江 温州 永嘉县 瓯北五星工业区五星大道
联系电话	86 0577 67333858/67333399

产品详情

一、yt-1000I电气阀门定位器 概述

电-气阀门定位器 yt-1000I 是一种从控制器或控制系统中接受 4~20ma 电流信号，并向气动执行机构输送空气来控制阀门开度的装置。

在 5~200hz 范围内无共振现象。不用更换零件只需简单操作即可进行1/2 范围内的分程控制。零调节和量程调节非常简单。正作用和反作用可方便转换。反馈杆连接非常简单。反应速度快而准确。空气消耗量小，经济性好。在小型执行器也可利用定位器的节流孔来防止振动现象。可方便进行管道连接。

二、yt-1000I电气阀门定位器 动作原理

为了改变阀门的位置增加输入电流。由 力矩马达发生力，使

挡板和 喷嘴之间距离增加，从而喷嘴背压急剧减小。 阀 芯向上移动,同时 气门被打开，把出口 1 气管空压送到 执 行器。增加?执行机构内的压力而使?执行机构的轴开始下降。随着?执行机构的轴下降与反馈杆连接的反馈弹簧被拉伸。当定位器的输入信号产生的电磁力矩与反馈弹簧的力矩相平衡时，?执行机构轴停止动作。

三输入信号电气阀门定位器 参数形式单作用双作用

阻 抗	4~20 ma dc
输入压力	250 ± 15 ohm
行 程	1.4~7 kgf/? (20~100 psi)
气源接口	10~150 mm
压力表接口	pt (npt) 1/4
电源接口	pt (npt) 1/8
防爆等级	pf 1/2 (g 1/2)
	exiaibt6, exdmiibt6, exdmiict6

防护等级	ip 66
环境温度	-20 ~70 (标准)
直线性	± 1% f.s.

滞后度	1% f.s.
灵敏度	± 0.2% f.s.

重复性	± 0.5% f.s.
空气消耗量	3 lpm (sup=1.4kgf/? , 20psi)
流量	80 lpm (sup=1.4kgf/? , 20psi)
材质	压铸铝
重量	2.8kg

本产品的加工定制是是，品牌是雅博，型号是YT-1000L，种类是行程式，产品性质是热销，营销方式是代理，营销价格是优惠