

YT-300N1、YT-300N3

产品名称	YT-300N1、YT-300N3
公司名称	无锡福雷德流体控制设备有限公司
价格	700.00/台
规格参数	
公司地址	新吴区润园3-603室
联系电话	0510-81192096 18851500016

产品详情

产品简介yt-300n1/yt-310n1/yt-320n1/yt-315n1/yt-300n3/yt-310n3/yt-320n3/yt-315n3ytc气动放大器是接受定位器出口压力信号,按相同的压力直接提供大的流量给执行机构,用于加快阀门动作速度的装置。特点 根据信号压力1:1放大流量,速度快,精度高。 通过调节旁路可提高系统的稳定性。 对输入信号的微小变化,响应非常灵敏。

定货代号: yt-300/yt305/yt320/yt325/yt310/yt315

型号	连接形式	环境温度
yt-300	p pt	1 -20 -70
yt-305	n npt	2 -20 -120
yt-320		3 -40 -70
yt-310		
yt-315		

注: yt310/yt305/ yt315连接形式只有npt接口

参数

项目	形式	yt-300/yt-305	yt-320/yt-325	yt-310/yt-315		
最高输入信号		10kgf/ (142psi)				
最高输出信号		7kgf/ (100psi)				
进/出口压力比		1 : 1				
流量系数(cv)	进气	1.02	2.26	4.98		
	排气	0.86	1.78	3.85		
进/出口接口		pt (npt) 1/4	pt (npt) 1/2	pt (npt) 3/4		
信号接口		pt (npt) 1/4				
直线性		± 1%(f.s)				
环境温度		-20 -70 (-4-158 ° f)				
材质	yt-300、 yt-320、 yt-310	压铸铝				
	yt-305、 yt-325、 yt-315	不锈钢316				
重量	yt-300	yt-320	yt-310	yt-305	yt-325	yt-315
	0.5kg(1.1lb)	0.76kg(1.68ib)	2.3kg(5.1lb)	1.3kg(2.9lb)	1.9kg(4.2lb)	5kg(11lb)

yt气动放大器：连接形式分：pt和npt连接，环境温度分：常温、高温、低温，按材质分：铝合金和不锈钢，以及尺寸1/4和1/2以及3/4。具体常用型号如下：铝合金材质常用型号：yt-300n1、yt-300n2、yt-300n3、yt-300p1、yt-300p2、yt-300p3、yt-310n1、yt-310n2、yt-310n3、yt-310p1、yt-310p2、yt-310p3、yt-320n1、yt-320n2、yt-320n3、yt-320p1、yt-320p2、yt-320p3、不锈钢材质常用型号：yt-305n1、yt-305n2、yt-305n3、yt-305p1、yt-305p2、yt-305p3、yt-315n1、yt-315n2、yt-315n3、yt-315p1、yt-315p2、yt-315p3、yt-325n1、yt-325n2、yt-325n3、yt-325p1、yt-325p2、yt-325p3、