

# YT1000隔爆型电气定位器

产品名称	YT1000隔爆型电气定位器
公司名称	上海索强阀门制造有限公司
价格	1600.00/套
规格参数	品牌:FBY 型号:FBY1311-FBY1328 材质:铝合金
公司地址	上海市奉贤区青灵路200号
联系电话	021-33657001 13761225983

## 产品详情

品牌	FBY	型号	FBY1311-FBY1328
材质	铝合金	连接形式	顶装
公称通径	6 ( mm )	密封形式	软密封型
压力环境	常压	工作温度	常温
标准	国际标准	流动方向	单向
形态	顶装	零部件及配件	配件
类型(通道位置)	先导式	适用介质	空气
用途	流量控制		

用途：

fbY系列电气定位器与气动调节阀配套使用，构成闭环控制回路。把控制系统给出的4 - 20ma直流电流信号转换成驱动调节阀的气信号，控制调节阀的动作。同时根据调节阀的开度进行反馈，使阀门位置能够按系统输出的控制信号进行正确定位。从而实现系统的调节流量、压力、温度等功能。该电气定位器可用于单作用型（弹簧复位型）和双作用型气动执行机构。根据系统需要可以订制反馈输出4-20ma、开关位置信号反馈等特殊功能。

特点：

- (1) 在5 - 200hz以内无共振现象。
- (2) 空气消耗量少，经济性好。
- (3) 调校简单，易于实现正、反作用的转换
- (4) 不可更换零件就可实现1/2范围内的分程控制。

(5) 对于小型执行机构可以通过缩小节流孔来防止振动。

(6) 稳定性比国内同类产品要高出一倍，大大降低企业运行成本。

(7) 防爆等级有exia bt6, exdm bt6, exdm ct6。

线型	直行程										
	单作用					双作用					
	bt6		ct6			bt6		ct6			bt6
作用方式	不带	带	不带	带	不带	带	不带	带	不带	带	
防爆等级	bt6		ct6			bt6		ct6			bt6
是否带4-20ma反馈	不带	带	不带	带	不带	带	不带	带	不带	带	
货号	fbv	fbv	fbv	fbv	fbv	fbv	fbv	fbv	fbv	fbv	
	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1321	1322	
输入信号：	4 - 20ma										
电阻：	250 ± 15										
供气压力：	1.4~7kgf/cm <sup>2</sup> (20~100psi)										
行程：	直行程：10 - 150mm 角行程：0 - 90度										
气管接口：	pt(npt)1/4										
压力表接口：	pt(npt)1/8										
电气接口：	pf1/2(g1/2)										
防爆等级：	exdm bt6, exia ct6										
防护等级：	ip66										
环境温度：	工作温度：-20 至70 ；防爆温度：-20 至60										
直线型：	单作用：± 1%f.s；双作用：± 2%f.s										
滞后度：	± 0.5%f.s										
灵敏度：	单作用：± 0.2%f.s；双作用：± 0.5%f.s										
重复度：	± 0.3%f.s										
空气消耗量：	小于2lpm(sup=1.4kgf/cm <sup>2</sup> 20psi)										
流量：	80lpm(sup=1.4kgf/cm <sup>2</sup> ,20psi)										
材料：	压铸铝										
重量：	2.8kg(6.2 ib)										

如需详细技术资料,请登录索强官方网站[www.sqfby.com](http://www.sqfby.com)查询,或至电索强公司技术部索取资料