

EPP1111电气阀门定位器,EPP阀门定位器

产品名称	EPP1111电气阀门定位器,EPP阀门定位器
公司名称	常熟市常阳仪表科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:常阳 型号:EPP1111 产地:常熟
公司地址	常熟市梅李镇寺泾路
联系电话	0512-52183533 13915600537

产品详情

[EPP1000电气阀门定位器](#)

常阳仪表生产的EPP1000系列有:EPP1111;EPP1112;EPP1121;EPP1122;EPP1211;EPP122;EPP1212; EPP1222;EP1000系列电气阀门定位器是引进国外最新设计,由本厂开发成功的产品。其技术性能均达到国外同类产品水平,并经“国家级仪器仪表防爆安全监督检验站”检验合格,获得国家级防爆合格证书。本定位器的作用是把调节装置输出的电信号变成驱动调节阀动作的气信号,而且具有阀门定位功能,即克服阀杆摩擦力,抵消被调介质压力变化而引起的不平衡力,从而使阀门开度对应于调节装置输出的控制信号,实现正确定位。由于本定位器具有防爆结构,故能使用于爆炸危险场所。

EPP1000系列电气阀门定位器

规格型号

简单介绍

EPP1000系列电-气阀门定位器的作用是把调节装置输出的电信号变成驱动调节阀动作的气信号,而且具有阀门定位功能,即克服阀杆摩擦力,抵消被调介质压力变化而引起的不平衡力,从而使阀门开度对应于调节装置输出的信号,实现正确定位。由于本定位器具有防爆结构,故能使用于爆炸场所。

一.概述本定位器的作用是把调节装置输出的电信号变成驱动调节阀动作的气信号,而且具有阀门定位功能,即克服阀杆摩擦力,抵消被调介质压力变化而引起的不平衡力,从而使阀门开度对应于调节装置输出的控制信号,实现正确定位。由于本定位器具有防爆结构,故可使用于爆炸危险场所。

二.特点

- 1、引进国外先进设计，具有可靠性高、体积小、重量轻等特点。
- 2、磁电组件部分采用新型动圈结构，可靠、稳定、线性好。
- 3、除防爆接线盒外，在危险性区域现场可打开壳盖进行调整及检修。
- 4、量程、零点调整钮采用手轮式，调整方便、并带有锁定装置。
- 5、配有与各类型执行机构相配的安装板及附件，故安装容易、调整方便。
- 6、防爆性能：本安型防爆等级ia CT5 隔爆型防爆等级d CT6。

产品特点

三.型号、规格:例：EPP1111-Ai即表示该定位器为EPP1000系列电气阀门定位器，输入4-20mADC、正作用、线性特性、气源压力为0.14-0.16MPa、本安型。

四.技术参数

- 1、精度：小于全行程 $\pm 1\%$ 。
- 2、回差：小于全行程1%。
- 3、死区：小于全行程0.4%。
- 4、特性：线性可改变成快开、等百分比特性。
- 5、气源压力：0.14-0.16MPa 0.17-0.5MPa。
- 6、最大流量：140NL/min当气源压力在0.14MPa时。
- 7、耗气量：5NL/min当气源压力在0.14MPa时。
- 8、环境温度：-25 ~ +55 。
- 9、环境湿度：10-90%RH。
- 10、最大行程速度：4mm/秒配ZH -22执行机构时。
- 11、输入阻抗：250 4-20mADC100 10-50mADC。
- 12、电气连接：G1/2螺纹。
- 13、气管连接：卡套式气管接头 6或 8。
- 14、重量：3.5kg

订货须知

订货时请注明产品名称、型号。本公司产品出厂均按正作用定位器装配，因此，如在下列情况中使用，订货时必须说明，以便按用户需要装配出厂。 需配角行程阀

需反作用定位器

需配反作用执行机构的定位器

需配100mm行程执行机构

需配精小型调节阀

需分程控制

其他特殊要求