YT1000电气阀门定位器

产品名称	YT1000电气阀门定位器
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:YT1000 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

YT1000电气阀门定位器

常阳仪表生产的YT-1000系列电气阀门定位器有：YT-1000L;YT-1000R;YT-1000LD;YT-1000LS;YT-1000RD;YT-1000RS;YT-1000LSM;YT-1000LSN;YT-1000RDM;YT-1000RDN;YT-1000LDM;YT-1000LDN;YT-1000RSM;YT-1000RSN;YT-1000系列电气阀门定位器包括:YT-1000L直线型和YT-1000R转角型两种形式电气定位器是一种从控制器或控制系统中受4～20mA直流电信号，并向气动执行机构输送空气信号来控制阀门位置的装置。其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。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.由于本定位器具有防爆结构，故能使用于爆炸危险场所.

功能简介

CY-1000YT-1000系列包括:YT-1000L直线型和YT-1000R转角型两种形式电气定位器是一种从控制器或控制系统中受4～20mA直流电信号，并向气动执行机构输送空气信号来控制阀门位置的装置。其与气动调节阀配套使，构成闭环控制回路。把控制系统给出的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。该电气定位器可用于单作用型簧复位型）和双作用型气动执行机构。由于本定位器具有防爆结构，故能使用于爆炸危险场所。

产品特点

1、具有高防振性（在5-200Hz范围内无共振现象）。

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、通过防爆等级（Exia II BT6，Exdm II BT6）认证。通过IP66等级认证。

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、调试方便简单，正向和反向，单作用和双作用之间可方便转换，不用更换零件就能实现1/2范围内的分程。

7、结构紧凑，精密可靠 本产品零部件精密压铸，外形及内部结构制作工艺精致，各机构经优化组合设计，整机构紧凑，采用不锈钢紧固件和先进的喷朔工艺处理.生产制造标志永久性等，具备了良好的防腐性能。

8、本定位器可根据要求.附采用活动可调节阻尼机构，使具有输出流量可调的特点。

9、导气管的连接设计为多也形式，便于导气管任意方向连接。

10、对于小型执行机构通过使用排气孔易于排除振动的影响。

综合以上等技术性能特点，故CY-1000系列定位器可满足不同的类型单.双作用，正.反作用的各类气动执行器要求。具有国际水平的较为先进可靠可行的技术性能和特色。

订货须知

订货时请说明：（订货时应根据用户使用条件要求，按产品选型样本暨使用说明书）

1、商标型号：例：常阳CY-1000R。 作为提供用户的常规型标准产品；同时建议订购使用与本定位器配（套）合作的QFHA压力器（过滤器，减压器）。附：订货一般只要仅写上或报上商标型号（例：CY-1000R）即可正常使。

2、输入信号范围，防爆（防护）型式（等级）

3、作用型式：（单作用不是双作用）；动作型式（直行程还是角行程）附：本定位器作用方式，正反作用可方调换校整，正反作用不必注明，常规型以正作用提供。

4、凸轮特性（一般调节阀凸轮特性为线性，不必注明，等百分比和非线需特注）

5、执行机构行程（如用户需100mm或超过100mm行程调节阀配套时，订货需特殊注明）

6、附件：（常规的附件可随定位器提供）非常规附件安装联板，运动联板组件是否要，要请提供执行机构型号气管外径。

7、1/3、1/4断幅用户必须注明。

8、本定位器与调节阀配套使用。亦可配各类型二位式气动执行机构，实现比例调节。如有特殊需要，可与供应协商，特殊说明。