

## 527【】365天通电不发热电磁阀

产品名称	527【】365天通电不发热电磁阀
公司名称	岳阳市客莱得机电科技有限公司
价格	35.00/个
规格参数	品牌:客莱得 材质:黄铜不锈钢塑料等 型号:各种规格
公司地址	岳阳市巴陵中路516号创业中心418室
联系电话	0730-8287166 13507303066

### 产品详情

品牌	客莱得	材质	黄铜 不锈钢 塑料等
型号	各种规格	类型(通道位置)	二通式
连接形式	螺纹	公称通径	0 - 10 ( mm )
适用介质	各种高腐蚀化学介质	流动方向	单向
零部件及配件	配件	用途	多种用途
形态	球式	压力环境	常压
工作温度	常温	标准	国标

特点：1.电磁阀线圈无温升，如工作温度为常温或略高于常温；  
2.电磁阀耗电量极低，仅为原额定功率的20%；  
3.电磁阀无漏磁噪声，即使在170v交流电压启动时，也无漏磁噪声；4.电磁阀启动磁力大，是原启动能力的1.5-2倍；5.电磁阀运行稳定，电源电压波动在25%范围时电磁阀还能稳定吸合工作；6.电磁阀长寿命，电磁阀线圈无温升，永不烧损，低电压启动、无阀芯颤动的状态下工作，实际已延长了电磁阀的使用寿命；7.电磁阀长时间通电工作，无任何故障，性能稳定。

工作原理：低热节能电磁阀，是把电磁节能控制模块串接在电磁阀的线圈电路上，在电源启动的瞬间，模块输出电压升至高于输入电压，当电磁阀线圈将动铁芯吸合后，会自动调节线圈的电流与电压，使电磁阀线圈中的电流与电压工作在最佳状态，维持动铁芯吸合工作状态，有效地减少电磁阀线圈工作时产生的热量，使电磁阀工作稳定在常温，或略高于常温，从而延长了电磁阀服役寿命，降低了电磁阀能耗，扩大了电磁阀使用领域

长久以来，电磁阀因为安装控制简单，易于操作，被一直广泛用于流体输送自动化控制系统，但随着我国现代工业自动化的发展需要，对电磁阀的要求也越来越高。以往的电磁阀在长时间连续工作时，线圈

持续通电产生高温，（特别是炼油、化工、陶瓷、制药、船舶、环保等行业使用的电磁阀）使得电磁阀线圈始终工作在高温下，如防爆电磁阀，工作时线圈温度可达到130多度以上，且一直处于高温作业下的线圈容易老化、甚至烧损而引发故障。为了解决电磁阀在工作中产生的高温问题，我公司研发出“客莱得”低热节能电磁阀和电磁节能控制模块。本产品具有节能、降温、降噪等特征，并经过两年多的现场试用而无故障，是目前唯一能稳定和低热工作的电磁阀。本产品可在任何工作环境下，长时间连续工作，运行可靠，并且在工作时稳定在常温或略高于常温的温度下（即 30℃），是当前自动化生产领域中不可缺少的配套阀类。本产品属于国家专利产品，专利号：2007202008770，产品经省技术监督局检验合格，并受到专业人士及专家的好评。“客莱得”低热节能电磁阀以它全新、独特的面貌出现在工业市场上，使广大用户不用再担心线圈发热而影响防爆等质量问题。本产品适应所有管道流体输送控制，或长时间工作的电磁阀使用，是目前市场唯一无温升的电磁阀。

“电磁节能控制模块”系列型号参数一览表

序号	型号	电压	线圈功率	环境温度	线圈工作温度
1	py - wx01	ac220v	10-25va	-5 ~ 65	常温
2	py - na01	ac220v	10-25va	-5 ~ 65	常温
3	py - wa01	ac220v	10-25va	-5 ~ 65	常温
4	py - wb01	ac220v	25-50va	-5 ~ 65	常温
5	py - wx02	ac220v	25-50va	-5 ~ 65	常温
6	py - nb01	ac220v	25-50va	-5 ~ 65	常温
7	py - na02	ac220v	50-75va	-5 ~ 65	常温
8	py - wa02	ac220v	50-75va	-5 ~ 65	常温
9	py - wx03	ac220v	50 -75va	-5 ~ 65	常温
10	py - nb02	ac220v	75-100va	-5 ~ 65	常温
11	py - wb02	ac220v	75-100va	-5 ~ 65	常温
12	py - na03	ac220v	100 -150va	-5 ~ 65	常温
13	py - wa03	ac220v	100 -150va	-5 ~ 65	常温
14	py - nb03	ac220v	150-200va	-5 ~ 65	常温
15	py - wb03	ac220v	150-200va	-5 ~ 65	常温
16	py - wa04	ac220v	200-250va	-5 ~ 65	常温
17	py - wb04	ac220v	250-330va	-5 ~ 65	常温
18	py-wxd01	dc24v	10-30w	-5 ~ 65	常温
19	py-wd01	dc24v	10-30w	-5 ~ 65	常温
20	py-nd01	dc24v	10-30w	-5 ~ 65	常温