

AR825-14;AR825-14G日本SMC减压阀 ;上海先韵自动化科技有限公司

产品名称	AR825-14;AR825-14G日本SMC减压阀 ;上海先韵自动化科技有限公司
公司名称	上海先韵自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:SMC 型号:AR825-14 名称:内部先导式减压阀
公司地址	上海市松江区乐都西路825弄89、90号5层
联系电话	17717391297

产品详情

AR825-14;AR825-14G日本SMC减压阀 ;上海先韵自动化科技有限公司

内部先导式溢流型

参数名称	取值	描述
压力设定范围	8	
压力设定范围	25	
螺纹的种类	-	
连接口径	14	

标准规格		

AR425-02G

AR425-03G

AR425-04G

AR625-06G

AR625-10G

AR825-12G

AR825-14G

AR925-20G

ARM11AC3-508-J

内部结构：

1、组合式减压阀自动调节原理：

组合式减压阀是一种在复杂多变的工况下亦可利用水压进行自我调节的减压阀稳压阀，在进口压力和流量产生变化的时候保持出口的压力和流量稳定。其完全实现自力控制，调试简单，运行可靠。

2、组合式减压阀的双反馈切换原理：

组合式减压阀的反馈系统是根据减压阀出口压力的变化信号来控制过流面积（节流锥开度）的独立系统。减压阀装备有互为备用的双反馈系统，启用A系统即停用B系统的运行模式可以达到减压阀不停机检修的目的。

3、组合式减压阀反冲排污工作原理：

水电站的运行工况比较复杂，尤其水质的好坏直接关系到设备的安全运行。针对泥沙含量较大的水电站，除了在减压阀的过流位置采用不锈钢材质并堆焊镍基合金防磨蚀外，减压阀的反冲排污装置亦能有效地防止反馈控制系统的堵塞，使减压阀在多泥沙杂物的水质中保持良好的工况。（反冲排污系统标配为手动控制，根据水质实际情况把握反冲排污频率，或直接采用PLC自动反冲排污装置。）

4、组合式减压阀出口压力锁定工作原理：

每一台合格的减压阀阀体均经受了超过60分钟的1.5倍强压实验，彻底杜绝阀体缺陷，即使历经十余年的连续运行也不会出现破裂漏水等故障。出口压力内锁定装置是为防止反馈系统遭受意外损坏后，在主活塞下方失压时，保持出口压力P2值安全的刚性保护装置。