

# 施耐德动态平衡阀

产品名称	施耐德动态平衡阀
公司名称	广州海智机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市海珠区新港中路艺影街11号710
联系电话	020-83190490 13922208937

## 产品详情

### 施耐德动态平衡阀

在大口径水流控制中，为获得足够关断压力，很多厂商推出了拥有强大驱动力的水阀驱动设备。然而这些驱动器往往价格昂贵、体积庞大，同时，当水阀处于低开度状态下，由于阀前后压差过大，阀芯往往产生较大噪音。为解决这些问题，施耐德电气TAC推出了VG222系列平衡阀芯水阀。施耐德电气TAC通过一个压力平衡孔和压力平衡腔体，实现阀芯上下压力的自平衡。如图所示，无论阀芯处于全开或全关位置，平衡腔体内的水压都基本上等于作用于阀芯上受力面的水压，从而对驱动力的需求大大下降。同时阀芯外表面与平衡腔体内侧紧密接触，在全行程范围内引导阀芯移动。全行程引导、压力平衡大幅度降低了阀芯在低开度状态下的噪音。

### 同类产品参数比较:

分别选取若干阀芯平衡产品及传统产品，在DN125和DN150口径下进行比较，比较结果如下图所示。由图可见，阀芯平衡产品在驱动力需求和管断压力方面具有明显的优势。阀芯平衡技术不仅可以降低驱动器的价格和体积，同时也减少了阀体噪音和磨损，从而延长使用寿命，降低维护成本。由比较可知，VG222的专利平衡阀芯技术即使在平衡阀芯产品中也占有明显优势

型号 阀体材料 型号 阀门口径(mm) 流量系数Kv(m<sup>3</sup>/h)

VG222	灰口铸铁	VG222/65/63	65	63
VG222/80/100	80	100		
VG222/100/130	100	130		
VG222/125/200	125	200		
VG222/150/300	150	300		

### 主要代理产品：

施耐德（Schneider Electric）楼宇自控产品：施耐德TC300系列温控器，施耐德TC103系列温控，施耐德DN20电动二通阀，施耐德比例积分阀，施耐德蝶阀，施耐德Xenta DDC控制器，施耐德Vista楼控系统，施耐德温度、湿度、压力传感器等。

价格优惠，欢迎洽谈！

施耐德楼宇自控系统广东省代理商

施耐德空调末端产品华南区总代理