

LDF型两段关闭电磁阀 盛恩

产品名称	LDF型两段关闭电磁阀 盛恩
公司名称	湖南盛恩自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:盛恩 型号:LDF
公司地址	劳动中路492号今利园
联系电话	86-073182614729 18973127737

产品详情

一、概述

Ldf型两段关闭阀是一种两段式关闭阀门。第一段关闭为快速关闭，第二段关闭为慢关闭。它安装在调速器主配阀与水轮机导叶接力器之间的油路上，通过控制接力器的关闭速度，防止水锤事故，确保水轮发电机组安全可靠运行。本品在传统产品基础上对密封和第二段关闭节流装置进行了改进，使其密封性更好，慢关闭调整更方便。

二、工作原理

Ldf分段关闭阀体、活塞、节流装置等组成（参见图一）。当机组需要停机时，调速器主配阀操作导叶接力器开始进入关机工况，导叶关闭到某一开度（主令控制器上的拐点位置），Ldf两段关闭阀上电磁换向阀3得电动作，此时两段关闭阀活塞2上腔接压力油，下腔接回油，活塞2在差压作用下迅速向下运动实现第一段关闭，两段关闭阀的主要油路被切断，导叶接力器开启腔的回油只能经同节流装置4流向机组的回油箱，由于节流阀过流孔较小，接力器开启腔便形成背压，接力器关闭腔与开启腔之间的差压减少，导水机构的关闭速度减慢，机组进入第二段关闭即慢关闭。慢关闭时间根据调保计算结果调节节流装置4的开度确定。

三、技术参数

额定压力：2.5mpa 4.0mpa 6.4mpa

电源电压：220vdc 110vdc 220vac 连接方式：法兰连接，法兰标准：gb9119-2000 环境温度：5~45

四、外形、尺寸

五、选型说明

本产品的加工定制是是，品牌是盛恩，型号是LDF，材质是不锈钢，连接形式是法兰，公称通径是0（m m），适用介质是水，压力环境是常压，工作温度是常温，标准是国标，驱动方式是电磁，用途是流量控制