

DCF23电磁空气阀

产品名称	DCF23电磁空气阀
公司名称	宝鸡西瑞水电自动化科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	宝鸡市金台区大庆路11号
联系电话	09173131290 15384675765

产品详情

一、概述

dcf23电磁空气阀是单线圈两位三通电磁换向阀，dcf23s为双电控，dcf23d为单电控。它通过电磁铁的通（断）电，开启（关闭）阀端的先导孔，使阀芯换向，从而控制流体介质的通断。主要用于电力、机械、冶金、化工、轻工等部门，工作在介质为水、空气、油等管道中，用以实现远程自动控制。

二、特点

体积小，重量轻，工作可靠。

电磁铁线圈为长期工作制，驱动功率小。

带手动操作机构。

三、工作原理

dcf23电磁空气阀主要由电磁铁、阀体、阀芯、阀套等组成。

当电磁铁励磁时，动、静铁芯吸合，打开先导孔，阀芯在上下端差压力作用下向下移动，将p腔与a腔接通，r腔与a腔断开，同时滚珠卡入阀芯右端圆弧槽中，以保持这种状态。手动时，可把旋钮1从位置0转动至位置1，即可实现手动操作。

当电磁铁失电时，弹簧推动阀芯向上移动，将r腔与a腔接通，p腔与a腔断开，同时滚珠卡入阀芯右端圆弧槽中，以保持这种状态。手动时，可把旋钮2从位置0转动至位置1，即可实现手动操作。

四、技术参数

公称通径：10mm、15 mm

工作压力：1.5-10bar

工作介质：压缩空气、清洁水、油

介质温度：0-50

工作电压：dc220v, dc110v, dc48v, ac220v

功 耗：15w

工作方式：长期工作制

五、安装与使用:

电磁空气阀应水平安装。

连结管路时,应将管路清扫干净。

阀体三个腔螺纹为g1/2，配卡套式接头，通径10mm，配用管道外径为12mm，通径15mm，配用管道外径为18mm，卡外径为12mm铜管。

公司名：宝鸡西瑞水电自动化科技有限公司 www.bjxrco.com