DJZ-202 型电磁截止阀使用说明书

1. 用途

本产品主要用于各种气路管道系统中气体流量的开关控制。

2. 特点

本阀门材料采用 316L 不锈钢、耐腐蚀磁性材料、Viton 等。可以用于绝大部分腐蚀性气体，有较高的可靠性，同时具有环保特性。

3. 工作原理

电磁截止阀利用线圈通电产生电磁力来控制阀门的开启和关闭。当线圈不通电时，阀口密封垫在弹簧预紧力的作用下使阀门截止。当给线圈施加 24V DC 时，阀门打开。阀口密封垫通常采用氟橡胶，若气体为腐蚀性，可将橡胶部件更换为相应的耐蚀材料。

4. 主要技术指标

序号	性能指标	
1	型号	DJZ-202
2	耐压	3MPa
3	工作压差	0.05~1MPa
4	漏率	$< 1\times10^{-8}$atm cc/sec He
5	供电	24VDC 200mA
6	接头型号	φ6mm、φ10mm、1/4’’双卡套；1/4’’VCR；客户指定
7	最大流量	50L/Min
8	金属材料	316L
9	密封材料	Viton

5. 注意事项

(1) 电磁阀的压差不可超过规定工作压差范围，否则电磁阀可能不能正常工作；

(2) 工作直流电压不可高于 24V DC；

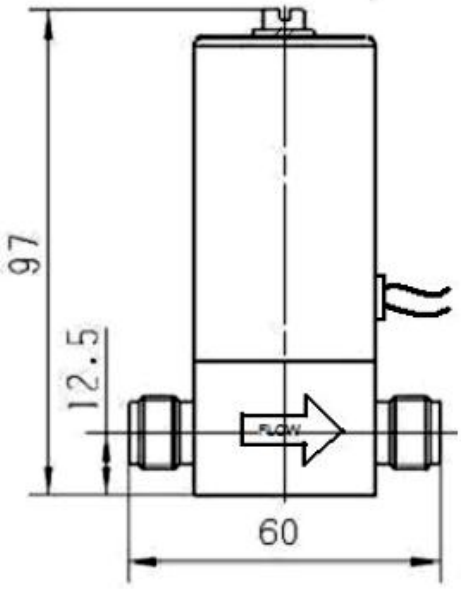
(3) 接头可按照客户要求选择，下单时请注明接头类型；

(4) 若气体为腐蚀性，可将橡胶部件更换为相应的耐蚀材料。

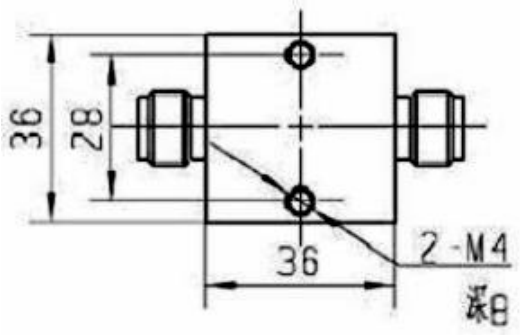
6. 外形及安装尺寸

外形尺寸如下图，可利用螺钉将电磁阀固定于使用的设备中。

(1) 截止阀 A 型

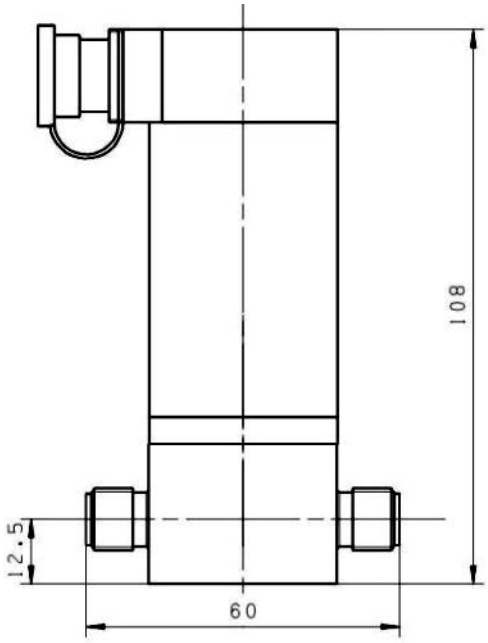


主视图

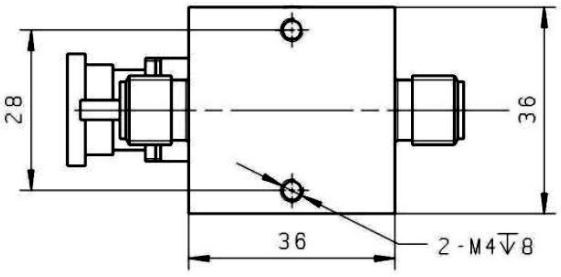


仰视图

(2) 截止阀 B 型



主视图



仰视图