

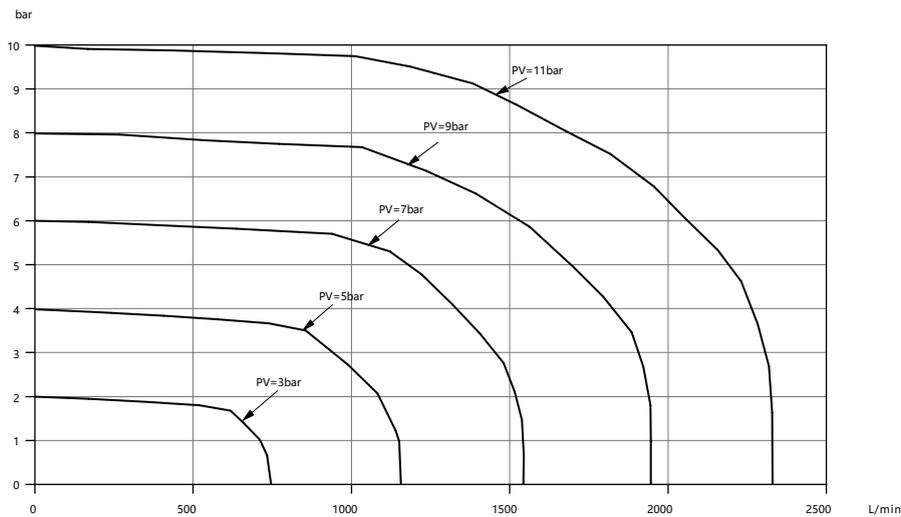
### 技术数据

介质	压缩空气、惰性气体
介质温度	0 ... 60°C
环境温度	0 ... 60°C
工作电压	DC 24V
进气口	G1/4
出气口	G1/4
排气口	G1/4
防护等级	IP65
重量	1.05kg
通径	5mm
控制方式	模拟量0-10V;4-20mA
功率消耗	max. 32W
流量	1300L/min
最大工作压力	11bar
压力调节范围	0-10bar
压力波动范围	5%
重复精度	1%

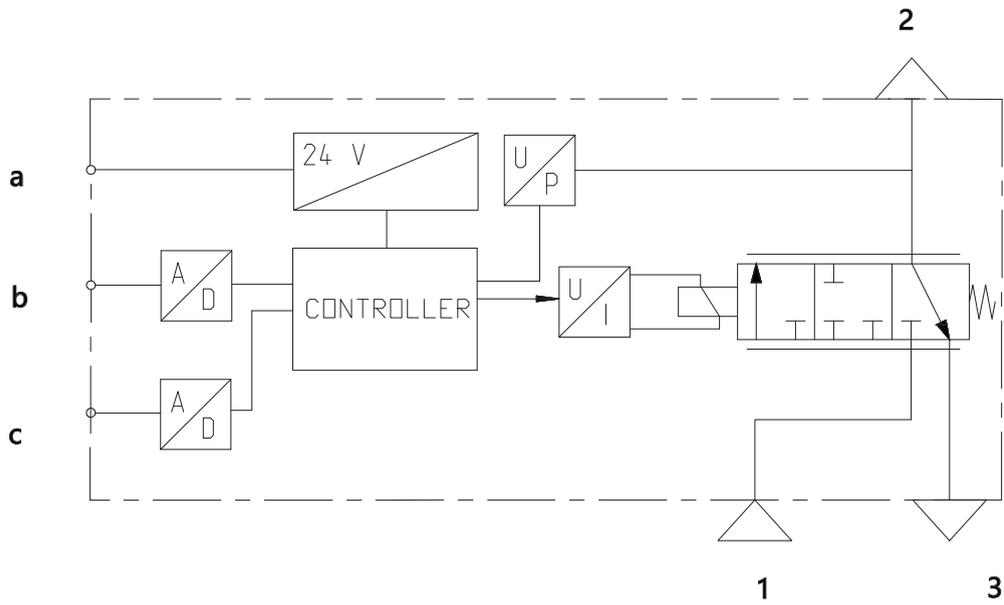


\*进口压力9bar、调节压力为8bar及 $\Delta p=1bar$ 时，流量为1300L/min

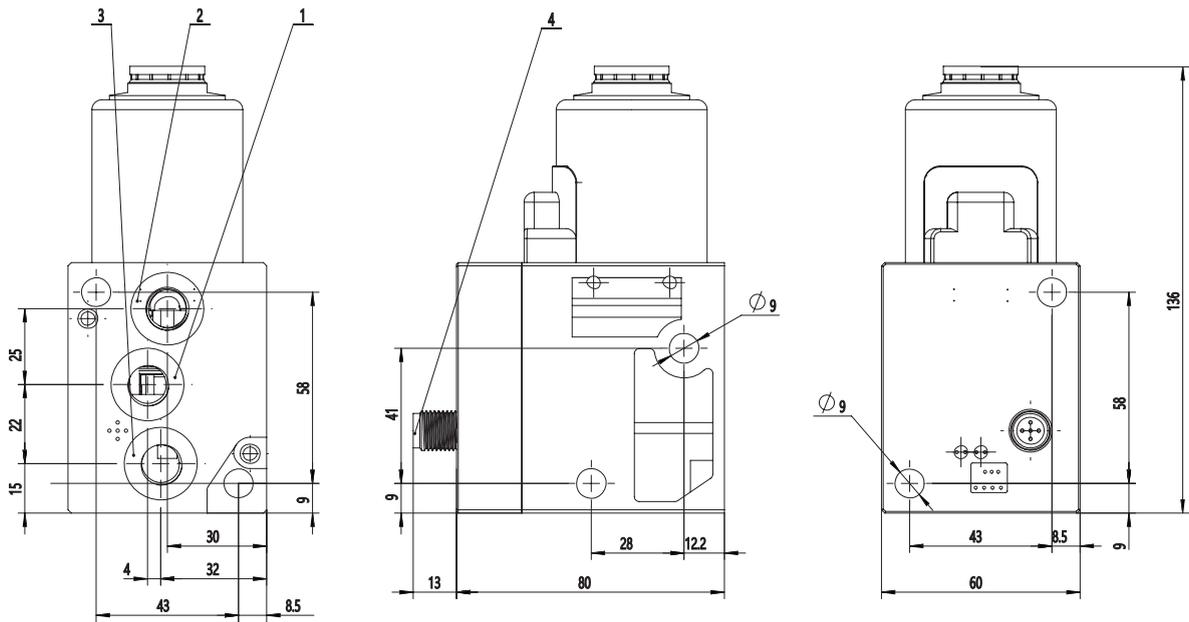
### 流量曲线



功能图

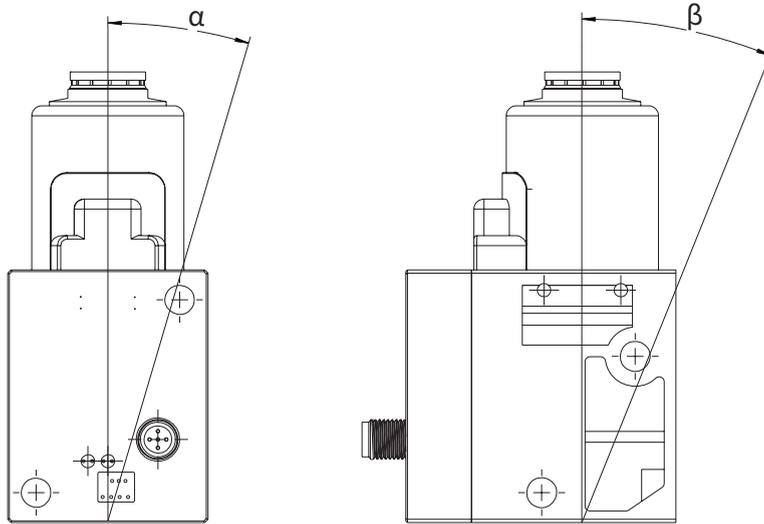


尺寸图



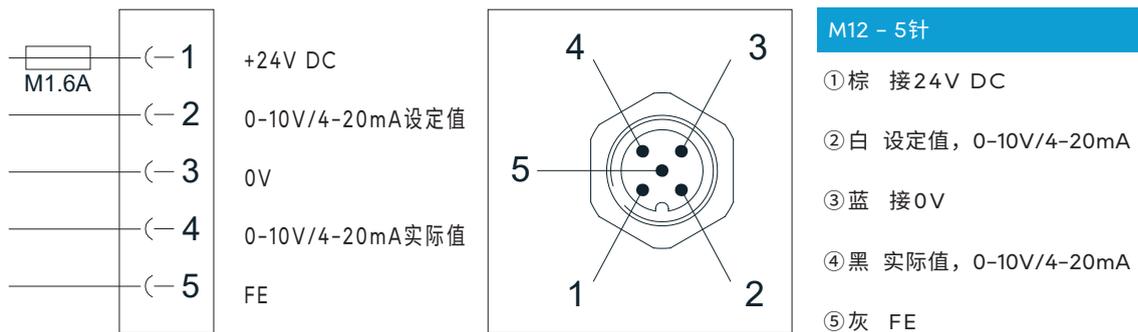
- 1) 进气接口
- 2) 出气接口
- 3) 排气接口
- 4) PV05比例阀电气接口

安装位置



安装角度应符合以下要求： $\alpha = \pm 90^\circ$   $\beta = 0^\circ - 90^\circ$

接口引脚定义图



工作电压必须用外部的 M 1.6A 保护装置进行保护。

为了保证电磁兼容，插头采用屏蔽电缆连接。