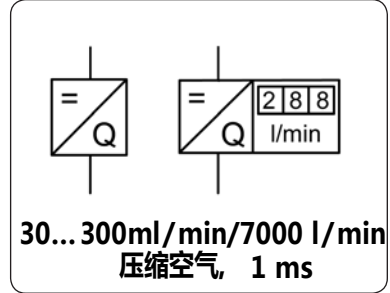


VPG 基于压差技术上的流量计

比例流量
调节

描述	流量计基于压差技术,通过持续的实时监测,他能在 1 ms内实现流量控制。流量计内无活动件,因此几乎没有磨损。	
适用介质	压缩空气	
操作压力	max. 11 bar	
电源电压	15...24 V DC, 最大能耗 80 mA	
显示	标准型号无显示, 可选 4位 LCD 显示 (12 mm高, 红色字体)	
电子连接器	方形连接器, 6-pin 带配套插座	
输出信号	0...10 V, 可选 4...20 mA or 20...4 mA	
重复精度	< 0.25% FS	精度 < 4% FS (从10%到100%范围)
检测流	> 4% FS	温度敏感度 0.25% per °C / K
响应时间	1 ms	防震 25 g
安装方向	任意	防护等级 IP 54 / Nema 4
材质	阀体: 阳极氧化铝合金	工作温度 0 °C-50 °C
	传感器: 铝合金	密封: NBR/Buna-N

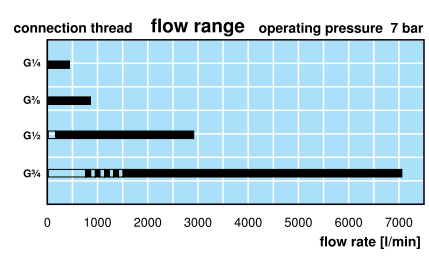
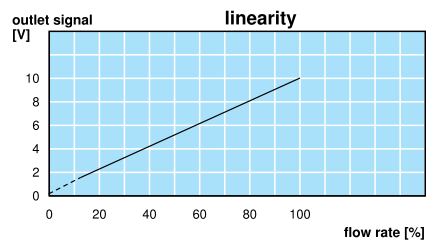
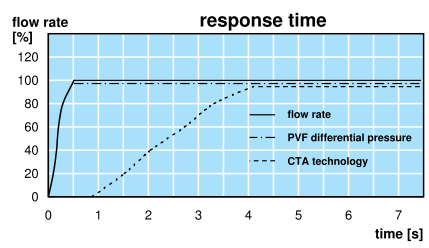
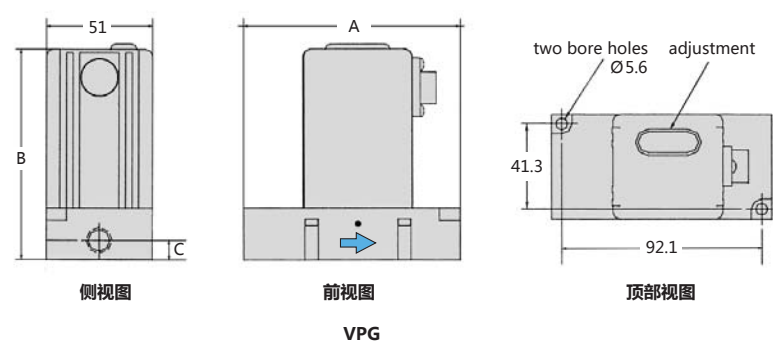


尺寸			最大操作压力	接口	流量	型号
A	B	C	bar	G	ml/min*1	
mm	mm	mm				

流量计	用于压缩空气, 0...10 V 输出信号, 电源24 V DC, 无显示, 带配套插座, 出口敞开				VPG
102 106 10	11	G¼	30... 300	VPG-2	
102 119 19	11	G½	70... 700	VPG-3	
102 119 19	11	G½	300... 3000	VPG-4	
102 132 25	11	G¾	700... 7000	VPG-5	



特殊可选					
监控信号	4-20 mA, 与流量成正比增加	VPG-.I			
	20-4 mA, 与流量成正比增加	VPG-.L			
LED 显示	4位, 红色 12 mm高	VPG-.A			
二氧化碳	CO ₂ : 03	氩气 Ar: VPG-.05			
氮气	N ₂ : 07	氦气 He: VPG-.09			



*1 在 10 bar 操作压力和出口敞开情况下



Order example:
VPG-2
www.duray-control.cn