

高效，
集成设计。



M-GPVE系列化成套装^{NEW}

M-GPVE SERIES INTO A SET



集成设计



低泄漏风险



快速更换



低泄漏风险

接头的节省防止没拧好或损坏带来漏气风险

集成设计

一体化集成设计使产品组合更加美观

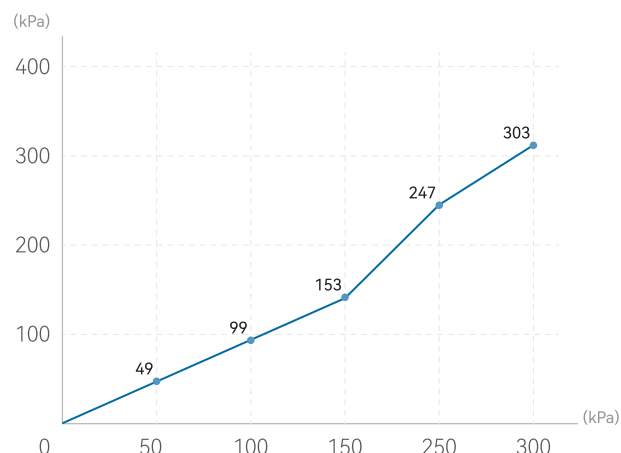
快速更换

产品整体更换,减少待机时间,提升使用感受

电气性能参数

参数	参数描述	备注
输入电压	24V±10%	-
通信方式	modbus RS485 电流输入0~20mA或4~20mA 电压输入0~5V或0~10V	按照协议读取或写入相对应的数据 对应压力值: 0 ~ +500KPa 对应压力值: 0 ~ +500KPa
输出(压力开关)	模拟电压: 1~5V 电流: 4~20mA	零点: 3V, 直线性±1%满刻度以下, 对应压力值: -101.3 ~ +101.3KPa 零点: 12mA, 直线性±1%满刻度以下, 对应压力值: -101.3 ~ +101.3KPa
输出(电气比例阀)	模拟电压: 1~5V 电流: 4~20mA	大气压: 1V, 直线性±1%满刻度以下, 对 应压力值: 0 ~ +500KPa 大气压: 4mA, 直线性±1%满刻度以下, 对应压力值: 0 ~ +500KPa
压力开关信号输出	NPN三极管输出或PNP三极管输出	负载电压小于30V, 电流小于150mA
压力范围	正压输入: 0.4~1.0Mpa 负压输出: 0 ~ -100Kpa	电气比例阀设置输出正压与负压输出 比例大概3:1关系, 有差异, 需要闭环控 制调节精度
最大耐压	1.0Mpa	电气比例阀输入正压
长期稳定性	负压输出精度: ±0.2%FS/年	-
耐腐蚀性	耐电解液与其他腐蚀性流体	-

直线性曲线图



关联产品

 PVE系列电气比例阀	 GVPV系列真空比例阀	 VNE系列膜片式两通阀	 EVPV系列电气真空比例阀	 EPX5系列IP65等级压力开关
---	--	--	--	---

型号选择



① 系列号	② 电源电压	③ 输入输出信号		④ 负压输出模式(压力开关)	⑤ 防护罩
M-GPVE	0: DC 24V	正压输入信号(电气比例阀) 0: 电流型: DC 4~20mA 1: 电流型: DC 0~20mA 2: 电压型: DC 0~5V 3: 电压型: DC 0~10V	正压输出信号(电气比例阀) 1: 模拟量: DC 1~5V 4: 模拟量: DC 4~20mA MD: RS485通讯MODBUS协议	N: 2路NPN三极管输出 P: 2路PNP三极管输出 NH: 1路NPN三极管输出+1路模拟电压(1~5V)输出 PH: 1路PNP三极管输出+1路模拟电压(1~5V)输出 NI: 1路NPN三极管输出+1路模拟电流(4~20mA)输出 PI: 1路PNP三极管输出+1路模拟电流(4~20mA)输出	空白: 无防护罩 B: 带防护罩

