

GMAV 具有真空隔离功能的压力控制角阀

参数	技术规范
阀的控制模式	自调谐、PID、位置
控制重复性	满量程的0.1%
工作环境温度	15°C 至 60°C
输入电源	+24VDC@3A
输入信号 (压力规)	0~10 VDC线性, 1个压力信号(默认);2个压力信号(选项)
模拟输出信号(选项)	0 ~ 10 VDC 对应 0 ~ 100% 阀的开度(位置控制模式) 0 ~ 10 VDC 对应 0 ~ 100% 压力满量程(压力控制模式)
通讯接口	RS-232 or RS-485、模拟、DeviceNet, EtherCAT
关闭状态漏率	$<10^{-9}$ (Torr l/s)
控制范围	压力规的0.1%~100%
电气MTBF	2,000,000 次循环 (在标准条件下的全开至全关)
材质	铝合金或不锈钢
密封	FKM (VITON), FFKM (可选)
法兰类型	ISO-K (MF), NW
法兰口径	40mm, 50mm, 100mm
传输	波纹管
最大压力差	1000mbar