

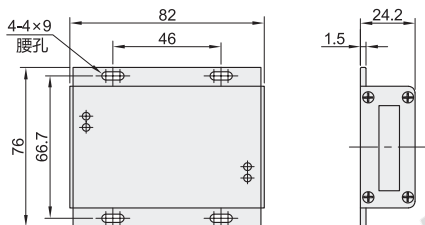
放大器

代码	类型	输出方式	外壳材质
ZMH25	放大器	数字转模拟量	铝合金

特点

- 紧凑型放大器；
- 可直接与PLC、上位机相连；
- 采用原装进口电子元器件，铝合金外壳，将传感器输出信号进行精密放大，内部稳定恒流供电桥，电压电流转换，阻抗适配，线性补偿，温度补偿；
- 具备标准信号外调零，外调增益功能，输入过压保护，输出短路保护；
- 输入范围宽，0.4~6mV/V，能配接大部分应变式传感器；
- 负载能力强；
- 采用原装进口电子元器件，响应频率高，长期稳定性好，综合精度达±0.05%FS；
- 输入电源反接保护，输出短路保护；
- 适用压力，拉压力，扭矩张力等各种应变式传感器。

- ① 需要搭配力传感器专用放大器或者仪表使用。
- ② 需要标定的款式要接线后按照操作说明标定后方可使用。



型号		选配规格	
代码	规格		
ZMH25	V	模拟量电压(V)	0~±10V
	A	模拟量电流(mA)	0~20mA, 4~20mA(可调)
	C1	带RS232通讯	支持Modbus RTU、FREE、ASCII协议，自由协议
	C2	带RS485通讯	支持Modbus RTU、FREE、ASCII协议，自由协议

参数表

工作电压	15~24V DC/AC	零位漂移	0.1μV/°C
最大功耗	3W	标定方式	数字砝码标定
电流输出	0~20mA/4~20mA(可调)	综合精度	0.01%F.S.
电压输出	0~5V/0~10V/0~±5V/0~±10V	采集频率	≤4800Hz
激励电压	5V DC	工作温度	-10~60°C
信号输入范围	0.4~6mV/V	存储温度	-30~80°C
输入输出通道	1路输入1路输出	防护等级	IP53
输入负载能力	4只350Ω传感器	重量	0.1Kg

