

SM632H 模拟量输出模块使用说明手册

1. 产品规格

SM632H 是基于 wellbus 总线的 4/8 通道模拟量输出模块。单个耦合器后面最多可以支持 7 个此类型模块。

2. 模块使用说明

电气规格

型号	SM632H 4 通道输出	SM632H 8 通道输出
产品概述	4 通道输出、电压、电流型 性能稳定、抗干扰性能强	8 通道输出、电压、电流型 性能稳定、抗干扰性能强
技术规格		
订货号	AU7 632H-0HD22	AU7 632H-0HF22
输出点数	4	8
输出类型	电压、电流	
额定供电电压	24V DC	
供电极性保护	支持	
最大可持续电压	30V DC	
量程		
电压（单极性）	0~10V	
电压（双极性）	±10V	
电流	0~20mA	
数据字		
电压	-32000~32000，满量程	
电流（0~20mA）	0~32000	
电流（4~20mA）	6400~32000	
分辨率		
电压	12 位	
电流	11 位	
模数转换时间	小于 300us	小于 500us
模拟电压输出阶跃响应	0.2ms 到 95%	
模拟电流输出阶跃响应	1.2ms 到 95%	
输出误差	通常±0.5%，最大±2%	
共模电压	信号电压+共模电压（±12V 内）	
输出负载	电压输出：5000 Ω（最小），电流输出：500 Ω（最大）	
隔离		
●通道与总线之间	有	
显示指示	电源供电绿色 LED 显示	
系统电源诊断和警告	支持	

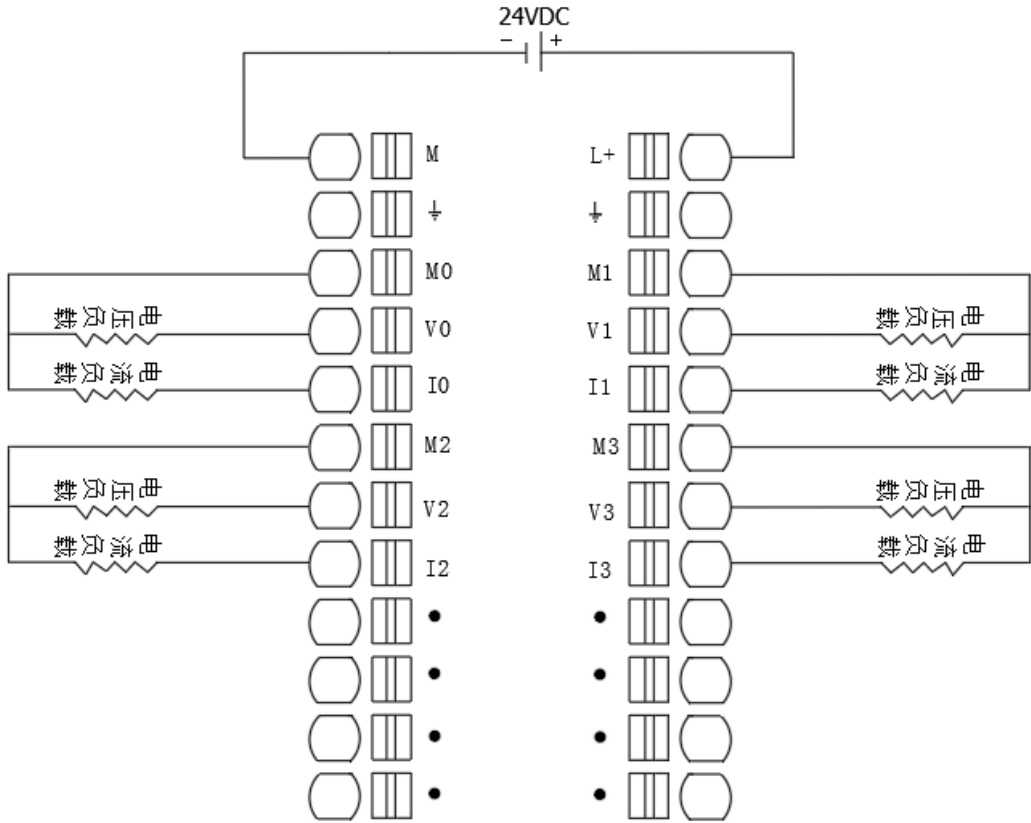
工作温度	0~60℃
尺寸（长×宽×高）	32×96×120

SM632H-0HF22 拨码开关设置

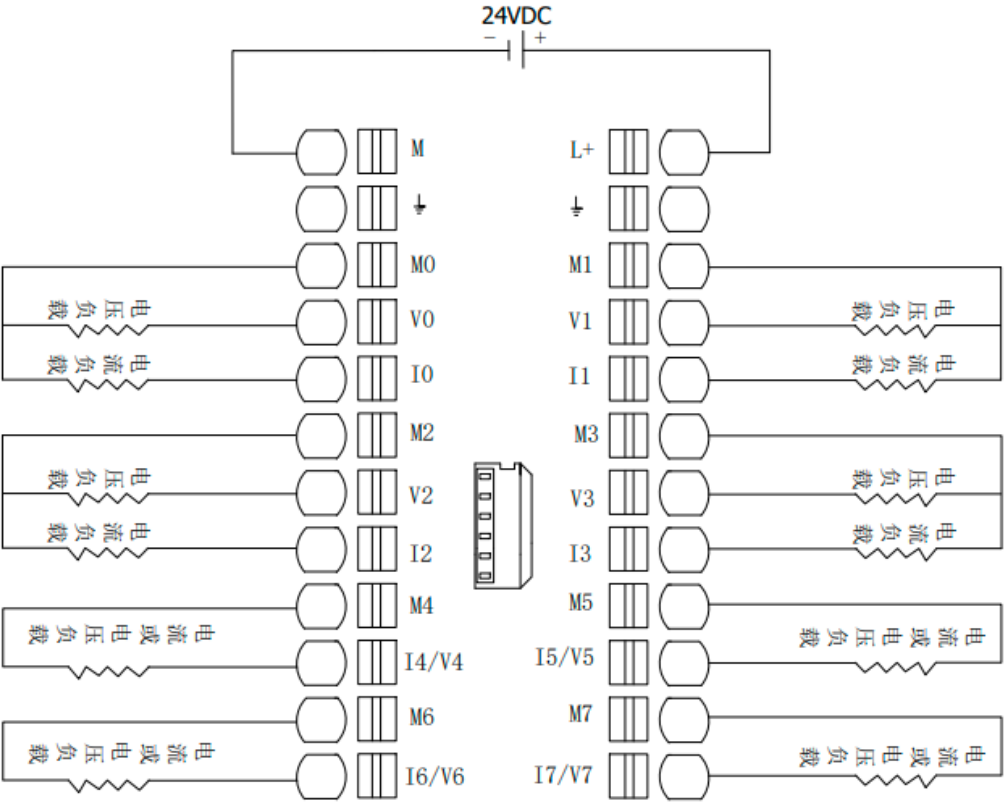
通过拨码开关选择该模块的第 5 至 8 通道模拟量输出类型，
拨码 OFF 为电流输出，ON 为电压输出，具体如下：

SW1	SW2	SW3	SW4	通道 5	通道 6	通道 7	通道 8
OFF				电流			
ON				电压			
	OFF				电流		
	ON				电压		
		OFF				电流	
		ON				电压	
			OFF				电流
			ON				电压

电气接线图



SM632H-0HD22 接线图



SM632H-0HF22 接线图