

TH3018系列8路I/O数据采集模块

基本性能

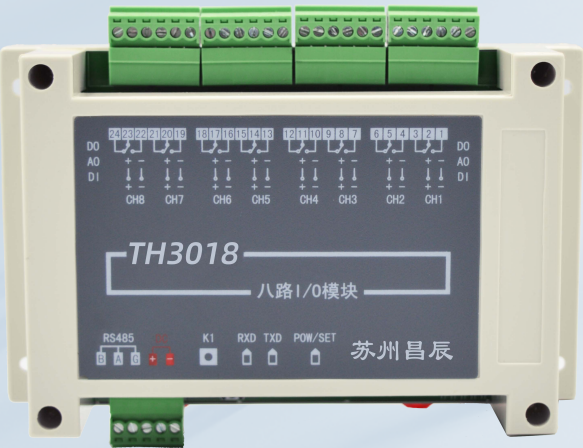
- 1~8通道，可选择AO（模拟量输出）、DO（开关量输出）或DI（开关量输入）。AO、DO和DI的通道总数不能超过8通道。
- 通道间隔离；通道与通讯、模块供电隔离。
- RS485通讯，采用Modbus-RTU协议（从机模式）。
- 10VDC~30VDC供电，消耗功率小于8W。

选型说明

型号代码	技术规格		
TH3018-	8路IO模块，1~8通道，可以选择模拟量输出、开关量输出或开关量输入		
外形尺寸	145X110X40mm 导轨安装		
继电器输出（选件） （250V AC/3A，阻性负载）	☐ A	0A表示无继电器输出，1A~8A代表1~8点继电器输出，8点均为常开+常闭触点	
开关量输入（选件）	☐ K	0K表示无开关量输入，1K~8K代表1~8点外部开关量输入	
模拟量输出路数（选件）	☐ M	0M表示无模拟量输出，1M~8M代表1~8路模拟量输出	
模拟量输出类型（选件） （分辨率：1/10000；负载能力600Ω）	1	电流输出（4~20）mA、（0~20）mA、（0~10）mA	
	2	电压输出（0~5）V、（1~5）V	
	3	电压输出（0~10）V	

*注：TH3018模块最多只有8个通道，因此继电器输出、开关量输入和模拟量输出的通道总数不能超过8路。如下举例：
例1：选择8路模拟量输出，且模拟量输出类型选择为4-20mA时，型号为：TH3018-0A0K8M1。
例2：选择4路继电器输出和4路模拟量输出，若模拟量输出类型选择为4-20mA，则型号为：TH3018-4A0K4M1。
例3：选择2点继电器输出、2点开关量输入后及4路模拟量输出，若模拟量输出类型选择为0-5V，则型号为：TH3018-2A2K4M2。

外观



端子图

