

ANCSI

扩展模块手册
(DA、IO)

目 录

1 DA 模块	1
1.1 引脚定义	1
1.2 DA 模块说明	1
1.3 DA 模块接线说明	1
1.4 DA 模块示意图	2
2 IO 模块	2
2.1 IO 模块说明	2
2.2 IO 模块接线说明	2
2.3 IO 模块示意图	3
3 DA 模块、 IO 模块与控制器接线	3

1 DA模块

1.1 引脚定义

引脚	定义	说明	引脚	定义	说明
1	I+	通道三电流通道	11	I+	通道零电流通道
2	U+	通道三电压通道	12	U+	通道零电压通道
3	COM	COM	13	COM	COM
4	保留	保留	14	I+	通道一电流通道
5	保留	保留	15	U+	通道一电压通道
6	CFG/INT	初始化	16	COM	COM
7	485A	485+	17	I+	通道二电流通道
8	485B	485-	18	U+	通道二电压通道
9	VIN+	电源+	19	COM	COM
10	VIN-	电源-	20	保留	保留

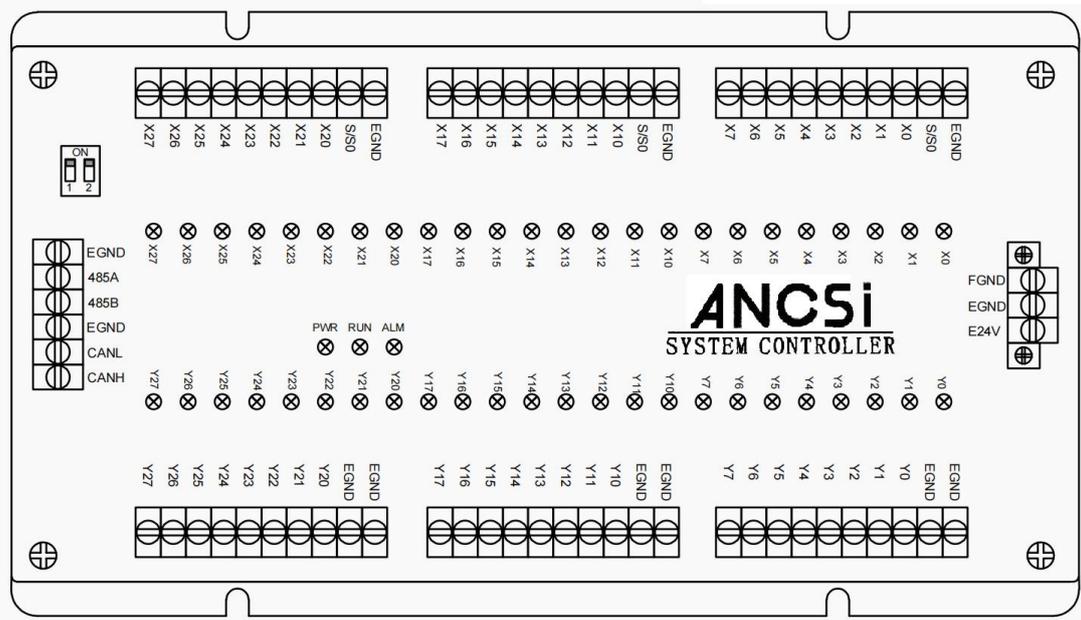
1.2 DA模块说明

- (1) DA模块通过RS485 串口， Modbus-RTU协议, 与主机控制器通讯进行扩展；
- (2) 模拟量隔离输出， 12位分辨率，支持0~20mA/4~20mA/0~10V/0~5V/1~5V格式

1.3 DA模块接线说明

- (1) 接对应电压通道(电流通道)与COM端口, 485A、485B分别接主站485A、485B, VIN+接 24V, VIN+接0V。

2.3 10 模块示意图



3 DA 模块、10 模块与控制器接线

