

编程DEMO下载：  
<http://pan.baidu.com/s/1eRiahY6>

对工具软件设定时使用注意：

推荐波特率设到57600以上，可以加快与上位机的通讯。

有选用的通道 之对应公共端不能悬空。

选用继电器输出模块，每路电流2A,可以无需中间继电器。

485模式通信速率约5ms,以太网模式通信速率约1ms以内。



开关量接线  
 S/S接24V+或24-  
 X0—X19为DI  
 GND为485地线  
 A+为485+  
 B-为485-  
 C0是Y0—Y3公共端  
 C4是Y4—Y7公共端  
 C8. C12. C16类推  
 接外壳地



模拟量接线  
 Ai0v为电压型输入  
 Ai0i为电流型输入  
 (电流型模式，需与Ai0v短接)  
 Ai0G为输入负端  
 (与24V负极是隔离不导通的)  
 其他以此类推  
 GND为485地线  
 A+为485+  
 B-为485-  
 接外壳地

模拟量接线  
 A00v为电压型输出  
 A00i为电流型输出  
 (电流型模式，需与A00v短接)  
 A00G为输出负端  
 (与24V负极是隔离不导通的)  
 其他以此类推  
 GND为485地线  
 A+为485+  
 B-为485-  
 接外壳地

工具软件设定页面:

DI 的滤波时间 ms:	0 - 0.8	1 - 1.6	2 - 3.2	3 - 6.4
	4 - 12.8	5 - 25.6	6 - 51.2	

默认 6.4 ms

脱机 在线监控 参数上传 参数下载 固件升级 导出 导入 默认值

地址	名称
2	AN20DIR V1.1
2	AN20DIR V1.1

通信参数

名称	Anice
地址	2
IP	0.67.76.80
波特率	3-19200
资料格式	0-N,8,2RTU

外部开关输入

滤波时间	4-[12.8]
------	----------

模块型号	联机方式
AN08AI V1.1	19200.E,8,1

通信参数

名称	Anice
地址	1
IP地址	192.168.1.111
子网掩码	255.255.255.0
波特率	3-19200
资料格式	1-E,8,1 RTU

外部模拟输入

A10

信号类型	5-[-10,10]V
使用工程量	True
上限值	4000
下限值	0
采样次数	6-[128]
零点修正	0

TURE时为使用  
工程量  
设小为瞬态值,  
设大为多次平均值

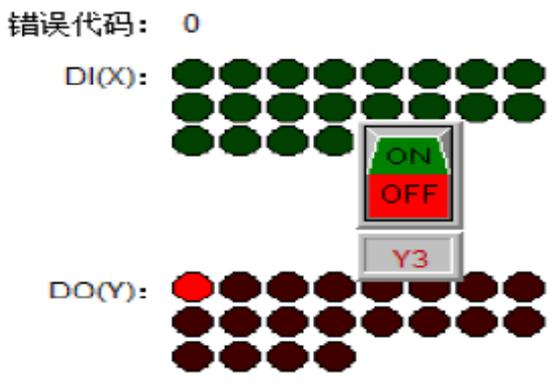
A11  
A12  
A13  
A14  
A15  
A16  
A17

PN: 1703131154-031500006

错误代码: 0

AI:	4000	4000	4000	4000
	4000	4000	4000	4000

读/写区域



模拟量输入的采集次数设到0或1, 可以更快获取AD瞬态值。

采样次数: 0 - 2次、1 - 4次、2 - 8次、3 - 16次、4 - 32次、5 - 64次、6 - 128次、7 - 256次