CPX-AP-I-U-I-RTD-M12 在 studio5000 组态如何设置模块输入通道的参数?

方法 1, 使用标准的 EDS 文件组态。在 web 中设置参数并做保存。

注意: 做完参数保存之后, 如有修改了 AP 的网络拓扑连接, 需要再重新做参数保存。

全	192.168.0.100)/cgi-k	pin/ap-terr	minal								
		AP-I-EP AP EtherNet/IP 1,输入IP地址 打开网页			登录以访问此站点						FESTO	
					http://192.168.0.100 要求进行身份验证 与此站点的连接不安全				Ę	密码是产品标签上的 BroductKey		
					用户名	admin	admin			Toddetkey		
				密码			登录取消					
		Mo	dules								F	
		Slot	Module		Code	FWVersion	Serial	Productkey	Identify	Diagnosis		
		1	CPX-AP-I-EP	-M12	8323	1.3.1	0x00001FA3	N		^{8 Modulid} 3, 输入账	00189)	
		2	CPX-AP-I-4A	I-U-I-RTD-M12	8202	1.0.13	0x00004BC8	357PNDVDHML		OK 家码登录		
	Parameter Object (0x0F) AP Instance Id/Instance		AP Id/Instance	Parameter			Startup	Startup Value				
		10 20032:0		Temperature unit (Channel 0)			yes	Celsius		~		
			11 20032:1		Temperature unit (Channel 1)			yes	Celsius		~	
			12	20032:2	Temperature (unit (Channel 2)	yes Celsius		~		
			13	20032:3	Temperature (unit (Channel 3)	yes	Celsius		× ±	
		14 20043:0			Signalrange (Channel 0)			yes	0 10 V		5 2X	
			15	20043:1	Signalrange (Channel 1)		yes	Channel dis	abled	~	
		16 20043:2			Signalrange (Channel 2)			yes	Channel dis	abled	~	
		17 20043:3			Signalrange (Channel 3)			yes	Channel dis	abled	~	
		18 20044:0			Upper threshold value (Channel 0)			yes	32767			
	19 20044:1			Upper threshold value (Channel 1)			yes	32767				



方法 2, 用网页导出 L5K 文件组态。参数可以在 PLC 的变量表中设置。

注意:如果使用了 L5K 文件组态,同时在 web 中做了参数保存,以 PLC 中设置的参数 优先级更高。



AP-I-EP AP EtherNet/IP - Modbus TCP	o ← Configuration ← System ←	FESTO									
Rockwell L5X Project											
Name	ap_i_ep										
I/O Assembly	Using Exact I/O length and Nested DINT datatype I/O Assembly mode										
Configuration Assembly	Complete system										
Status Assembly	Global Diagnosis & Module Diagnosis										
Webserver	☑ enable	用默认的参									
SNMP	□ enable 数配置 损交 Download 名	置 , 先提交 , 线后下载									



方法 3, 使用 AB 通用的模块组态。模块参数可以在 Configuration 的字节中来设置,由于没 有详细的参数列表的地址映射说明,需要用户查找模块参数对应的具体字节地址。(建议客 户使用 L5X 文件来配置模块参数)

