Me3U系列PLC模块扩展参数配置说明

（V1.3 2026.03.02）

1 功能说明

1.1 该软件可配置扩展模块的类型及参数，适用于我司1N/2N/3U支持扩展的产品 。

1.2 支持的功能：输入输出（可设滤波时间）、模拟量（可设滤波系数与死区范围）、称重（可配置滤波系数与故障继电器）、温度（PT100/热电偶/NTC） 。

1.3 最大支持16个模块的扩展，CAN通讯波特率默认250K,如需要提高，请和我司联系 。

1.4 最后一个扩展从机请接将拨码R（终端电阻）拨至ON，其他从机拨至OFF，否则通信不稳定或不能通信 。

2 软件使用

2.1 打开软件，点击参数配置，设置：扩展从站数1-16、通讯波特率250K。

2.2 点击扩展参数配置的未设置模块，对应选择扩展类型（站号与模块类型必须与实际的一致）,也可以直接打开我司标准配置文件，直接下载使用 。

2.3 配置好后，把参数下载到主机，断电送电后生效，当通讯正常时：主机处于STOP时，扩展的RUN灯间隔1.5秒闪烁一次；当主机处于RUN时，扩展的RUN灯基本与主机闪烁一致；当通讯中断时：扩展的RUN灯熄灭，并关闭所有输出 。

2.4 寄存器与继电器

- D8196：扩展通讯成功标志位（位为1-表示该扩展模块通讯正常标志） 。
- D8197：上电后扩展通讯超时的模块标志位汇总（位为1-表示该扩展模块通讯超时） 。
- D8198：通讯成功率（最大100-表示100%） 。

3 支持的模块类型

类型	名称	描述	模块型号
开关量输入输出	E08X	8开关量输入	●
	E08Y	8开关量输出	●
	E08X08Y	8开关量输入，8开关量输出	Ex-0806MR/MT
	E16X	16开关量输入	Ex-16X
	E16Y	16开关量输出	Ex-12RT
	E16X16Y	16开关量输入，16开关量输出	●
模拟量输入输出	E4AD	4路模拟量输入	●
	E4AD2DA	4路模拟量输入，2路模拟量输出	Ex-4A2D
	E4AD4DA	4路模拟量输入，4路模拟量输出	●
	E8AD	8路模拟量输入	●
	E2DA	2路模拟量输出	●
	E4DA	4路模拟量输出	●
称重	E2WT-H	2路普通24位称重	Ex-2WH
	E4WT-H	4路普通24位称重	●
	E2WT-CS	2路精密24位称重	Ex-2WC
	E4WT-CS	4路精密24位称重	●
温度	E2TEMP-PT(PT100)	2路PT100温度测量	Ex-2PT
	E4TEMP-PT(PT100)	4路PT100温度测量	Ex-4PT
	E2TEMP-TC(K、J、E热电偶)	2路热电偶温度测量	●
	E4TEMP-TC(K、J、E热电偶)	4路热电偶温度测量	●
	E6TEMP-TC(K、J、E热电偶)	6路热电偶温度测量	●

	E8TEMP-NT(3950B值50KNTC)	8路3950B值50KNTC测量	Ex-8NTC50K

- 陆续推出，支持定制

1 拨码开关配置模块地址

模块编号	DP2	DP3	DP4	DP5
1 号模块	ON	ON	ON	ON
2 号模块	OFF	ON	ON	ON
3 号模块	ON	OFF	ON	ON
4 号模块	OFF	OFF	ON	ON
5 号模块	ON	ON	OFF	ON
6 号模块	OFF	ON	OFF	ON
7 号模块	ON	OFF	OFF	ON
8 号模块	OFF	OFF	OFF	ON
9 号模块	ON	ON	ON	OFF
10 号模块	OFF	ON	ON	OFF
11 号模块	ON	OFF	ON	OFF
12 号模块	OFF	OFF	ON	OFF
13 号模块	ON	ON	OFF	OFF
14 号模块	OFF	ON	OFF	OFF
15 号模块	ON	OFF	OFF	OFF
16 号模块	OFF	OFF	OFF	OFF



DPR 开关是终端电阻开关，最后一个模块需拨到 ON 位置

2 PLC 出厂默认参数 - 模块寄存器分配

扩展模块			寄存器范围				标志位范围	
模块地址	模块功能	模块名称	输入		输出			
0	8X8Y	Ex-0806MR/T	X100	X107	Y100	Y107		
1	8X8Y	Ex-0806MR/T	X110	X117	Y110	Y117		
2	8X8Y	Ex-0806MR/T	X120	X127	Y120	Y127		
3	8X8Y	Ex-0806MR/T	X130	X137	Y130	Y137		
4	4A2D	Ex-4A2D	D7200	D7203	D7204	D7205		
5	4A2D	Ex-4A2D	D7206	D7209	D7210	D7211		
6	E2WT-H	Ex-2WH	D7212	D7215			M1400	M1401
7	E2WT-CS	Ex-2WC	D7216	D7219			M1402	M1403
8	E2TEMT-PT	Ex-2PT	D7220	D7221			M1404	M1405
9	E2TEMT-PT	Ex-2PT	D7222	D7223			M1406	M1407
10	E2TEMT-TC	Ex-4TC	D7224	D7227			M1408	M1401
11	E2TEMT-TC	Ex-4TC	D7228	D7231			M1412	M1415
12	E16Y	Ex-12R/T			Y140	Y157		
13	E16X	Ex-16M			X140	X157		
14	E8TEMP-NT	Ex-8NTC50K	D7248	D7255			M1428	M1435
15	暂无							

本手册中提供的信息只是对产品的一般说明和特性介绍。文中内容可能与实际应用的情况有所出入，并且可能会随着产品的进一步开发而发生变化。仅当相关合同条款中有明确规定时，陆杰方有责任提供文中所述的产品特性。

本手册中涉及的所有名称可能是陆杰公司或其供应商的商标或产品名称，如果第三方擅自使用，可能会侵犯所有者的权利。如说明中有侵权，请联系我公司修正。