CAN 模块扩展说明

1 功能说明

1.1 CAN模块扩展支持最大支持16个扩展模块，其中：

1.1.1 输入扩展X：48点，X100-X157;

1.1.2 输出扩展Y：48点，Y100-Y157;

1.1.3 模拟量扩展：8个;

1.1.4 称重WT-H扩展：4个;

1.1.5 称重WT-CS扩展：2个;

1.1.6 温度PT扩展：4个;

1.1.7 温度TC扩展：2个;

1.1.8 温度MTC扩展：4个;

1.2 最后一个扩展请接将拨码DPR（Rp终端电阻）拨至ON，其他从机拨至OFF 。

2 寄存器与继电器

2.1 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）

2.2 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）

2.3 D8198：通讯成功率（最大100-表示100%）

2.4 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，并关闭所有输出支持的模块。

3 拨码开关配置模块地址

		拨码位置			
模块地址	模块编号	DP2	DP3	DP4	DP5
0	1 号模块	ON	ON	ON	ON
1	2 号模块	OFF	ON	ON	ON
2	3 号模块	ON	OFF	ON	ON
3	4 号模块	OFF	OFF	ON	ON
4	5 号模块	ON	ON	OFF	ON
5	6 号模块	OFF	ON	OFF	ON
6	7 号模块	ON	OFF	OFF	ON
7	8 号模块	OFF	OFF	OFF	ON
8	9 号模块	ON	ON	ON	OFF
9	10 号模块	OFF	ON	ON	OFF
10 (A)	11 号模块	ON	OFF	ON	OFF
11 (B)	12 号模块	OFF	OFF	ON	OFF
12 (C)	13 号模块	ON	ON	OFF	OFF
13 (D)	14 号模块	OFF	ON	OFF	OFF
14 (E)	15 号模块	ON	OFF	OFF	OFF
15 (F)	16 号模块	OFF	OFF	OFF	OFF

陆杰科技

DPR(Rp)开关是终端电阻开关，最后一个模块需拨到 ON 位置

4 PLC 出厂默认参数 - 模块地址和寄存器分配

4.1 不同功能的木块有固定的地址，请对应下表调整拨码位置和访问相应寄存器

E8X8Y4-4A2D2-2WH2-2WC2-2PT2-2TC4-16Y-16X

扩展模块			寄存器				标志位	
模块地址	模块功能	模块名称	输入		输出			
0	8X8Y	Ex-0806MR/T / Ex16MR/T	X100	X107	Y100	Y107		
1	8X8Y		X110	X117	Y110	Y117		
2	8X8Y		X120	X127	Y120	Y127		
3	8X8Y		X130	X137	Y130	Y137		
4	4A2D	Ex-4A2D	D7200	D7203	D7204	D7205		
5	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		D7222	D7223			M1406	M1407
10(A)	E2TEMT-TC	Ex-4TC	D7224	D7227			M1408	M1411
11(B)	E2TEMT-TC		D7228	D7231			M1412	M1415
12(C)	E-16Y	E-12R/T			Y140	Y157		
13(D)	E-16X	E-16M	X140	X157				
14(E)	空							
15(F)	空							

陆杰科技