

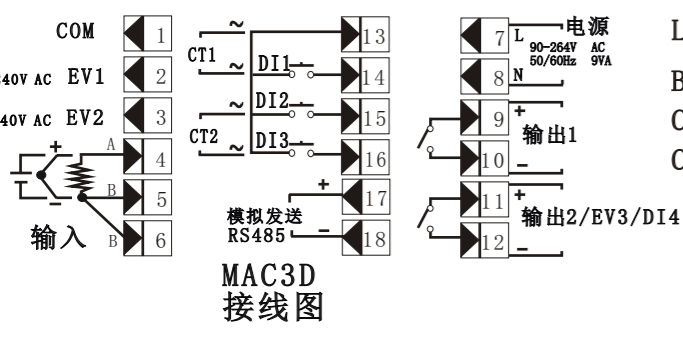
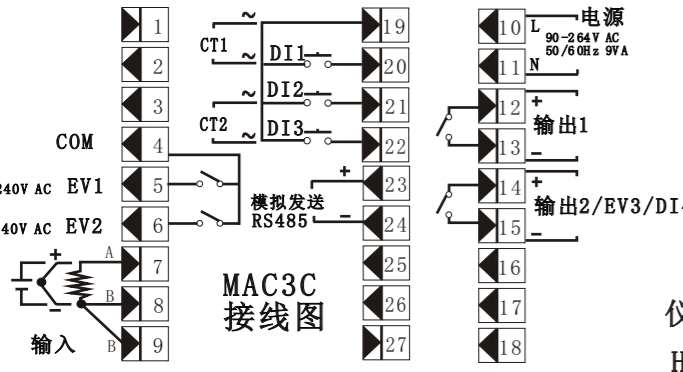
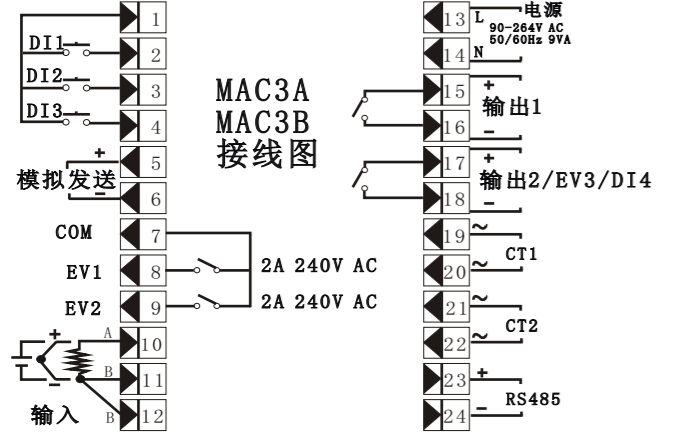
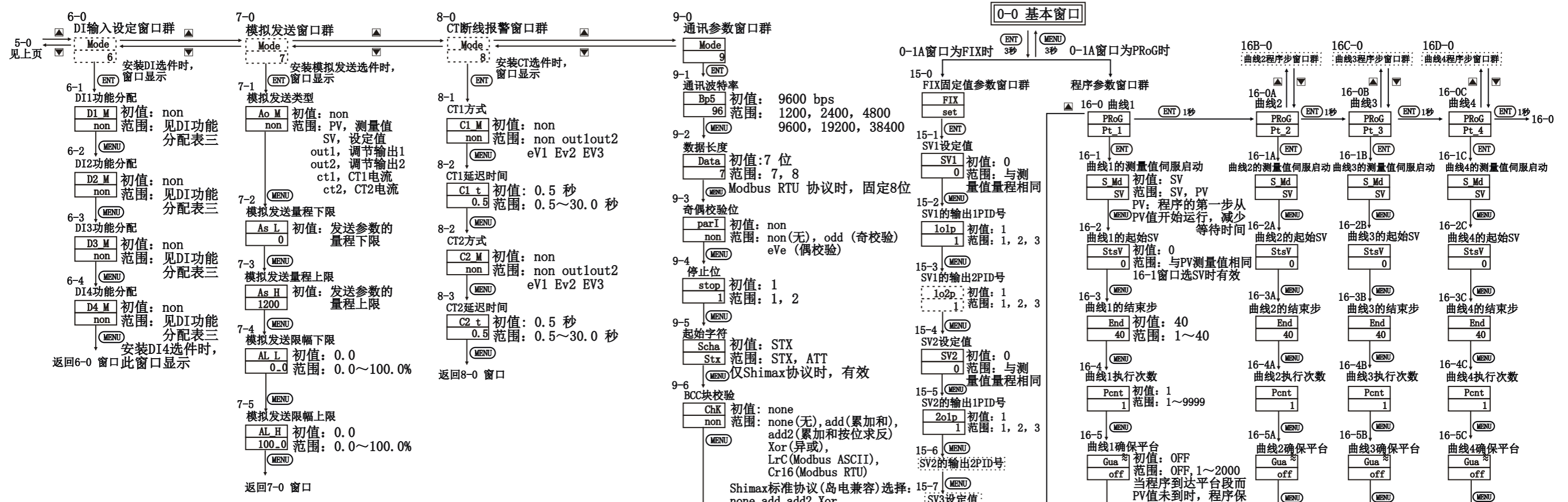
表一 输入类型与测量范围选择表

输入类型	测量范围	温度范围
热电阻	R r1 0 ~1700 °C	0 ~3100 °F
	K1 K1 -199.9 ~400.0 °C	-300 ~700 °F
	K2 K2 0 ~1200 °C	0 ~2200 °F
	K3 K3 0.0 ~300.0 °C	0 ~600 °F
	K4 K4 0.0 ~800.0 °C	0 ~1500 °F
	J j1 0.0 ~600.0 °C	0 ~1100 °F
	J j2 0.0 ~600.0 °C	0 ~1100 °F
	T t1 -199.9 ~700.0 °C	-300 ~1300 °F
	T t2 0 ~700.0 °C	0 ~1300 °F
	E e1 0 ~1700 °C	0 ~3100 °F
	S s1 0 ~1700 °C	0 ~3100 °F
	U U1 -199.9 ~200.0 °C	-300 ~400 °F
	N n1 0 ~1300 °C	0 ~2300 °F
	B b1 0 ~1800 °C	0 ~3300 °F
	WR e5-26 pL11 0 ~2300 °C	0 ~4200 °F
	PL11 0 ~1300 °C	0 ~2300 °F
铂电阻	Pt100 P1 -200 ~600 °C	-300 ~1100 °F
	P2 -100.0 ~200.0 °C	-150.0 ~400.0 °F
	P3 0.0 ~100.0 °C	0.0 ~200.0 °F
	JIS/IEC P4 -50.0 ~50.0 °C	-60.0 ~120.0 °F
	P5 -100.0 ~300.0 °C	-150.0 ~600.0 °F
	P6 -199.9 ~300.0 °C	-300 ~600 °F
	P7 -199.9 ~600.0 °C	-300 ~1100 °F
	P8 0 ~230 °C	0 ~450 °F
铂电阻 (老分度)	Jp1 -200 ~500 °C	-300 ~900 °F
	Jp2 -100.0 ~200.0 °C	-150.0 ~400.0 °F
	Jp3 0.0 ~100.0 °C	0.0 ~200.0 °F
	Jp4 -50.0 ~50.0 °C	-60.0 ~120.0 °F
	Jp5 -100.0 ~300.0 °C	-150.0 ~600.0 °F
	Jp6 -199.9 ~300.0 °C	-300 ~600 °F
	Jp7 -199.9 ~500.0 °C	-300 ~900 °F
	Jp8 0 ~230 °C	0 ~450 °F
毫伏	M1 0 ~10 mV	显示可编程范围: -1999~9999
	M2 0 ~100 mV	
	M3 -10 ~10 mV	
	M4 0 ~20 mV	
	M5 0 ~50 mV	
电压	V1 1 ~5 V	上下限之差: 10~10000
	V2 0 ~5 V	
	V3 -1 ~1 V	小数点可设: 无, 0.1, 0.01, 0.001
	V4 0 ~1 V	
	V5 0 ~2 V	
	V6 0 ~10 V	
电流	Ma1 4 ~20 mA	
	Ma2 0 ~20 mA	

*1 B型热电阻400℃以下精度不做标定。
 注1: 改变量程时, 仪表的全部参数将被初始化, 须重新设置。
 注2: 量程选择需与仪表输入一致。
 注3: 注意新国标铂电阻(Pt100)与旧铂电阻(JPt100)的区别。

按键说明:
 [MENU] 在窗口群内, 按此键跳到下一个窗口; 在基本窗口按住3秒即可由跳至1-0窗口群。在其它窗口群的顶级窗口中, 按住3秒可以回到基本窗口。
 [ENT] 在0-1A窗口按住3秒即可返回0-1窗口。
 [ENT] 在各窗口中, 保存设定后的参数, 最后一位小数点闪动即会熄灭。
 [ENT] 在0-1窗口按住3秒即可进入0-1A窗口。在0-2窗口中, 按住3秒后则转换成手动调节输出; 再按住3秒后, 则恢复为自动调节。可以在设定窗口中, 来递减/增设定值, 最后一位小数点闪动。
 [ENT] 若在PROG窗口, 可以选择所要设定的STEP窗口。
 [RUN] 在定值控制或程序控制时, 按3秒则开始运行; 反之, 再按3秒则会停止运行。



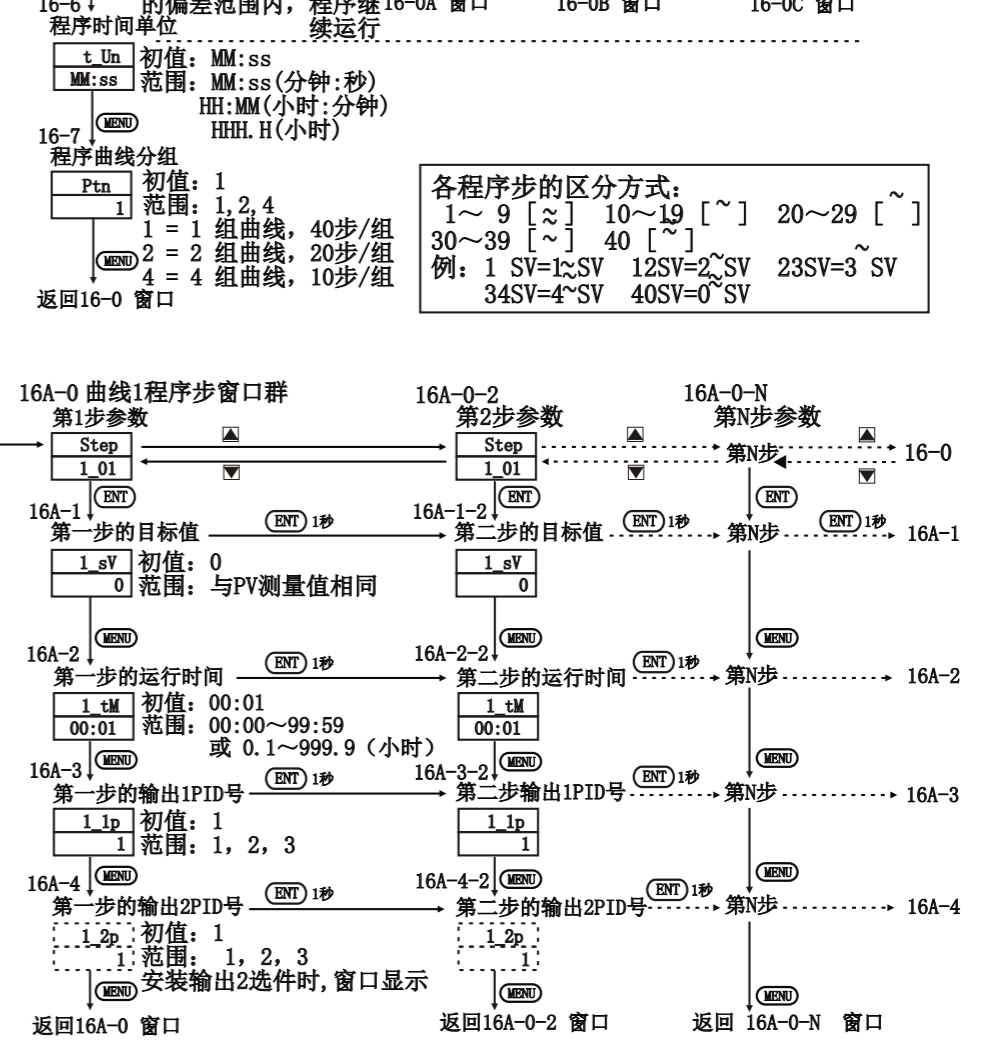
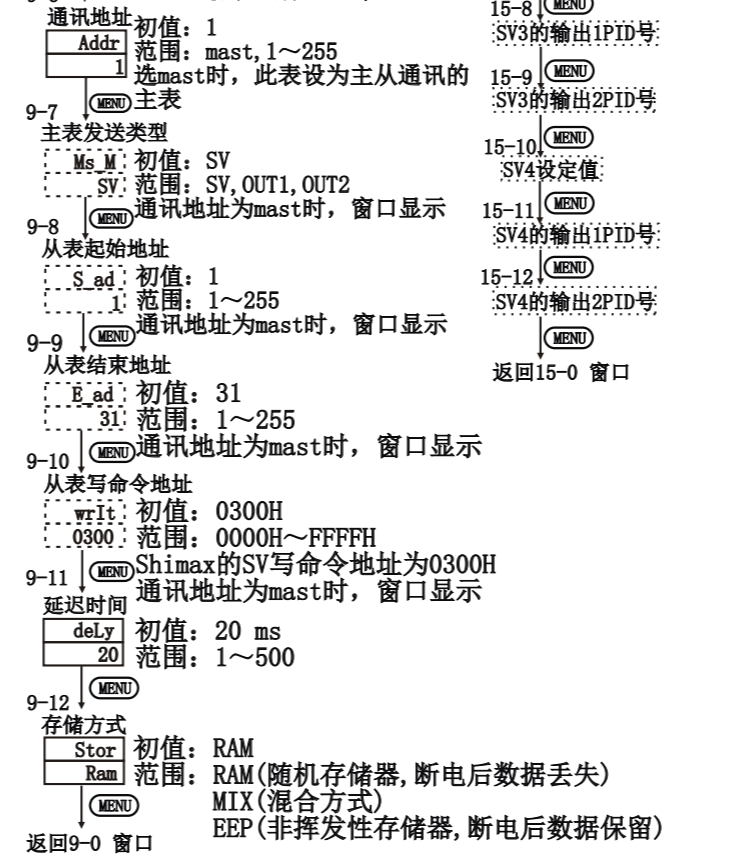


表三 DI功能分配表

DI代码	功能类型	输入信号	备注
non	未分配		
Sv1	SV1	电平	DI短路时, 执行SV=SV1
Sv2	SV2	电平	DI短路时, 执行SV=SV2
Sv3	SV3	电平	DI短路时, 执行SV=SV3
Sv4	SV4	电平	DI短路时, 执行SV=SV4
run	控制运行	电平	DI短路时, 运行DI开路时, 待机
ProG	程序控制	电平	DI短路时, 程序控制DI开路时, 定值控制
Man	手动控制	电平	DI短路时, 手动控制DI开路时, 自动控制
At	自动控制	边沿	开关点动, 启动自整定
Hold	暂停	电平	程序保持, 暂停运行
SKIp	程序步进	边沿	跳到下一程序步
pt_1	曲线1	电平	DI短路时, 选择曲线1
Pt_2	曲线2	电平	DI短路时, 选择曲线2
Pt_3	曲线3	电平	DI短路时, 选择曲线3
Pt_4	曲线4	电平	DI短路时, 选择曲线4
L_rs	解除自锁	边沿	开关点动, 解除所有报警自锁
Lock	按键锁	电平	DI短路时, 按键全部锁定DI开路时, 解除按键锁定

仪表故障信息显示和故障原因

- HHHH 热电偶断线, 铂电阻输入A端断线或测量值超出量程上限10%
- LLLL 铂电阻输入B端断线或测量值低于量程下限10%
- B---
- CjHH 热电偶冷端补偿超出上限
- CjLL 热电偶冷端补偿低于下限



各程序步的区分方式:
 1~9 [~] 10~19 [~] 20~29 [~]
 30~39 [~] 40 [~]
 例: 1 SV=1~SV 12SV=2~SV 23SV=3 SV
 34SV=4~SV 40SV=0~SV