

数字显示调节器 C15M 使用说明书 设置篇

感谢您购买阿自倍尔株式会社产品。为了正确、安全的使用本产品，请务必阅读本使用说明书，在阅读、理解本书的基础上进行使用。本书请随时放在身边使用。

在订购和使用产品前，务必请阅读“产品订购注意事项”。
<http://www.azbil.com/cn/products/order.html>

中英文版的内容如有差异，以英文版为准。

要求

请确保把本使用说明书送到本产品使用者手中。
禁止擅自复印和转载全部或部分本使用说明书的内容。
今后内容变更恕不事先通知。
本使用说明书的内容经过仔细审查校对，万一有错误和遗漏，请向本公司提出。
对客户应用结果，本公司有不能承担责任的场合，敬请谅解。

©2006-2013 Azbil Corporation All Rights Reserved.

本书对使用上的注意事项和安装、接线、PV量程种类、参数一览、主要规格等进行说明。

请确认

您购买的C15M含有以下物品。

安装件	81446403-001	1个 (C15MT 中附带)
密封垫	81409657-001	1个 (C15MT 中附带)
使用说明书(本书)	CP-UM-5410C	1本
	CP-UM-5410E	1本

安全注意事项

- 警告** 错误使用时，可能会造成使用者死亡或负重伤的危险状态。
- 注意** 错误使用时，可能会发生使用者负轻伤或造成物品损坏的危险状态。

警告

- ❗ 本机的接线错误会造成故障或产生危险灾害。本机在通电前，请务必确认接线是否正确。
- ❗ 本机的接线或安装、拆卸时，请务必在切断电源的情况下进行。否则可能会触电、产生故障。
- 🚫 请勿触摸电源端子等受电体。否则可能会触电。
- 🚫 请勿分解本机。否则可能会触电及产生故障。

注意

- ❗ 请在规格规定的使用条件(温度、湿度、电压、振动、冲击、安装方向、环境等)范围内使用本机。否则可能会引起火灾、产生故障。
- 🚫 请勿遮盖本机的通风口。否则可能会引起火灾或产生故障。
- ❗ 请按照规定的基准、指定的电源及施工方法进行正确配线。否则可能会引起火灾、触电、故障。
- ❗ 避免线头、切削粉、水等进入本机内部。否则可能发生火灾、故障。
- ❗ 请按照端子螺丝规格中记载的扭矩切实拧紧螺丝。如果紧固不充分，可能会触电、引起火灾。
- 🚫 请勿把本机未使用端子作为中继端子使用。否则可能会触电、发生火灾、产生故障。
- ❗ 本机接线后建议盖上端子盖。否则可能会触电。(本机的端子盖是另售品)
- ❗ 请按规格中记载的寿命范围内使用本机的继电器。过度使用后可能引起火灾、产生故障。
- ❗ 有雷浪涌的场合，请使用本公司生产的浪涌吸收器。否则可能会引起火灾、产生故障。
- 🚫 请勿用头部尖锐的物品(铅笔尖或针等)操作键。否则会产生故障。

设置

安装场所

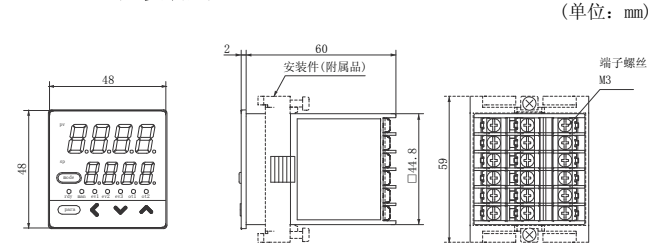
- 请把本机设置在如下场所。
- 除供给电源及继电器接点输出外，输入输出模件的共模电压：对大地间的电压为33Vr.m.s.以下，峰值46.7以下，70VDC以下。
 - 无高温、低温、高湿度、低湿度的场所。
 - 无硫化气等腐蚀性气体及硅气体的场所。
 - 粉尘、油烟较少的场所。
 - 无直射阳光及风雨不能直接接触的场所。
 - 机械振动、冲击少的场所。
 - 远离高压线、焊机附近及电气干扰发生源附近的场所。
 - 远离如锅炉等有高压点火装置 15m 以上的场所。

安装方法

- 安装角度从水平位置向后仰10度以内、向前倾10度以内。
- 仪表盘安装型(C15MT)的场合，请使用板厚在9mm以下的钢板。

外型尺寸

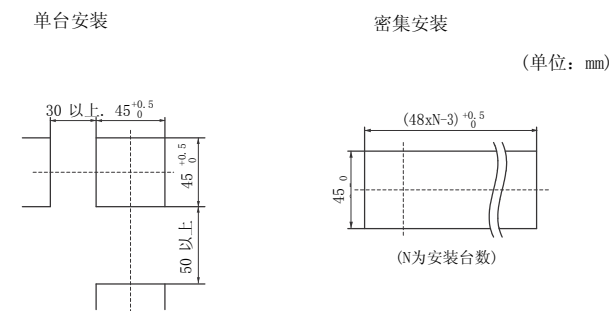
● C15MT(盘安装型)



❗ 使用上的注意事项

- 拧紧附属的安装件螺丝，直到安装件不再活动后再拧1圈螺丝，固定在仪表盘上。
- 请勿将螺丝拧得过紧，否则会使机箱变形。

● 盘开孔图



❗ 使用上的注意事项

- 3台以上横向密集安装的场合，环境温度不要超过40℃。
- 需要防水、防尘的场合，请单台安装。
- 已经密集安装的场合，不能保证防水、防尘性能。
- 上下方向保持50mm以上的间隔。

接线

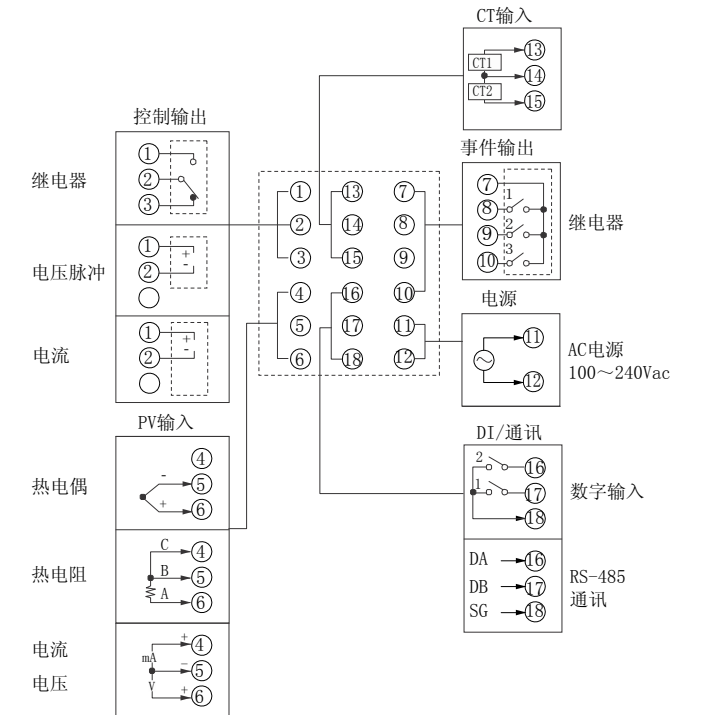
进行仪表电源配线时，请将本产品的主电源切断开关设置在操作员手能触及的范围内。
另外，进行AC电源型的仪表电源配线时，请配上滞后型(T)额定电流0.2A、额定电压250V的保险丝。(IEC127)
仪表侧面的端子配列标号的含义如下表所示。

记号	内容
~	交流
⚠	注意、触电的危险
⚠	注意

❗ 使用上的注意事项

- 请在确认贴在本机侧面的仪表型号与端子编号后进行接线。接线完毕后，请务必确认接线是否无误。
- 端子连接时请使用适合M3螺丝的压接端子。
- 输入输出信号线远离动力线或电源线50cm以上，而且不能在同一配线管或线槽内。
- 请注意压接端子等不能与相邻的端子接触。本机在电源投入后进入稳定状态前，最长6s内不动作。其后进入运行状态，但为了保证规定的精度，请预热30分钟以上。
- 仪表电源为OFF时，电流输入回路被断开。当计装设计需数台仪表的电流输入串联时，请配上另售的电阻(81401325)，取其电压作为电压量程使用。
- 与本机连接的机器或装置，需采取与本机的电源、输入输出部的最高使用电压适合的基础绝缘措施后，才能使用。

● C15MT的接线



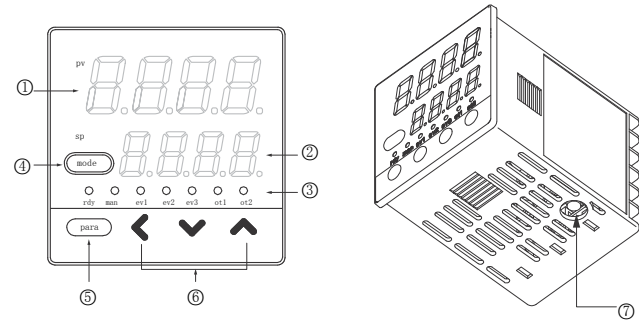
● 输入输出间隔离

实线围住部分与其它信号隔离。

电源	内部回路	控制输出1
PV输入		控制输出2
CT输入1	事件输出1(注) 事件输出2(注) 事件输出3	
CT输入2		
编程器通讯		
数字输入1	DA → 16 DB → 17 SG → 18	
数字输入2		
RS-485通讯		

有无输入输出根据型号决定。

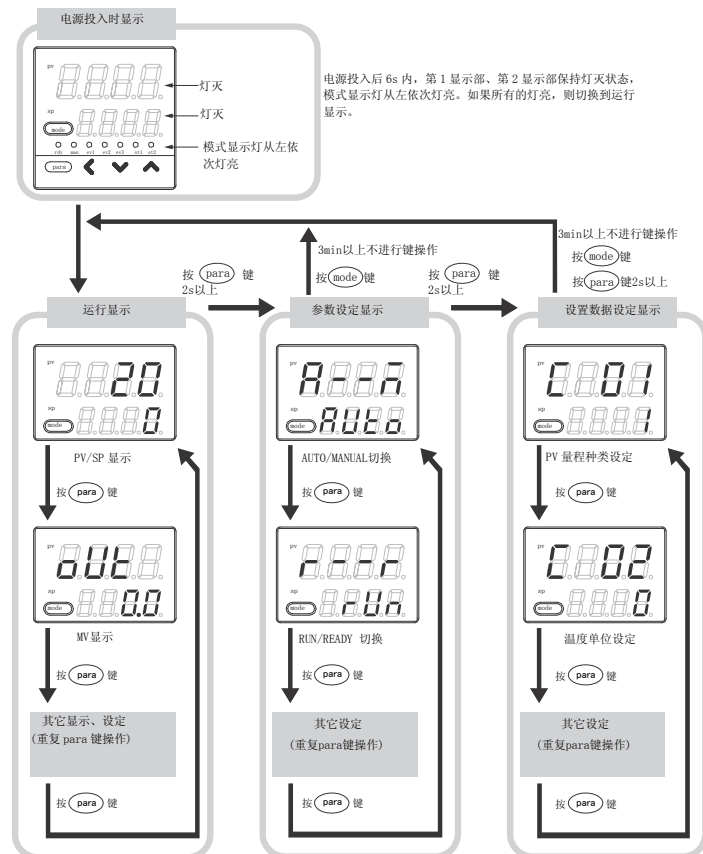
各部件的名称和功能



- ① **第1显示部** : 显示PV值(现在的温度等)或设定项目。
- ② **第2显示部** : 显示SP值(设定温度值等)或各设定项目的设定值。
- ③ **模式显示灯** rdy : READY模式(控制停止)时灯亮
man : MANUAL模式(手动)时灯亮
ev1~ev3: 事件继电器输出ON时灯亮
ot1~ot2: 控制输出为ON时灯亮
- ④ **[mode]键** : 连续按键1s以上时可进行预先设定的操作。
出厂时设定为RUN/READY切换。
- ⑤ **[para]键** : 显示切换。
- ⑥ **<、V、^键** : 数值增减、位变更时使用。
- ⑦ **编程器插口** : 使用智能编程器软件包同包装的专用电缆与计算机连接。

键操作和设定

下图表示键操作的流程。各种显示或设定可以从面板上调出。



此图中描写的显示或设定状态是说明用的例子。实际中根据型号或设定内容，显示或设定可能不显示。

- **PV输入量程的设定**
设定显示「C01」下按[<]、[V]、[^]键，
在第2显示部上设定希望的PV量程种类。
不需按键，只要经过2s以上时，闪烁将停止，
PV量程种类的设定完成。
- **SP的设定**
运行显示的PV/SP显示中按[<]、[V]、[^]键，变更第2显示部的SP。
不需按键，只要经过2s以上时，数值闪烁将停止，确定设定值。
SP在参数设定显示下也可以设定。

PV 量程表

C01 编号	传感器类型	量程	C01 编号	传感器类型	量程
1	K	-200~+1200℃	41	Pt100	-200~+500℃
2	K	0~1200℃	42	JPt100	-200~+500℃
3	K	0~800℃	43	Pt100	-200~+200℃
4	K	0~600℃	44	JPt100	-200~+200℃
5	K	0~400℃	45	Pt100	-100~+300℃
6	K	-200~+400℃	46	JPt100	-100~+300℃
9	J	0~800℃	51	Pt100	-50.0~+200.0℃
10	J	0~600℃	52	JPt100	-50.0~+200.0℃
11	J	-200~+400℃	53	Pt100	-50.0~+100.0℃
13	E	0~600℃	54	JPt100	-50.0~+100.0℃
14	T	-200~+400℃	63	Pt100	0.0~200.0℃
15	R	0~1600℃	64	JPt100	0.0~200.0℃
16	S	0~1600℃	67	Pt100	0~500℃
17	B	0~1800℃	68	JPt100	0~500℃
18	N	0~1300℃			
19	PL II	0~1300℃			
20	WRe5-26	0~1400℃			
21	WRe5-26	0~2300℃			
24	DIN U	-200~+400℃			
25	DIN L	-100~+800℃			

C01 编号	输入类型	量程
84	0~1V	-1999~+9999
86	1~5V	的 量程范围，小
87	0~5V	数点位置可变
88	0~10V	
89	0~20mA	
90	4~20mA	

- ! **使用上的注意事项**
 - B型热电偶的精度为260℃以下±5%FS、260~800℃±1%FS。
 - 带小数点显示的量程，显示小数点以下一位。
 - 根据使用传感器的类型与量程，设定设置数据C01的编号。

报警代码一览表

报警代码	异常名称	原因	处理
AL01	PV输入异常(超量程)	传感器断线、误配线 PV量程种类误设定	确认配线 再次设定PV量程种类
AL02	PV输入异常(欠量程)	传感器断线、误配线 PV量程种类误设定	
AL03	CJ异常	端子温度补偿部故障(热电偶)	确认环境温度
	PV输入异常	传感器断线、误配线(热电阻)	确认配线
AL11	CT输入异常(超量程)	超过显示范围上限的电流测量、CT匝数误设定、CT电力线贯通次数的误设定 误配线	使用匝数与显示范围符合的CT、匝数的再设定、CT电力线贯通次数的再设定、配线的确认
AL10	A/D转换异常	A/D转换部故障	更换本体
AL95	参数异常	数据确定中断电 因干扰等数据被破坏	• 再次投入电源 • 再次设定数据
AL96	调整数据异常	数据确定中断电 因干扰等数据被破坏	(AL95/97为设定数据，AL96/98为调整数据)
AL97	参数异常(RAM区域)	因干扰等数据被破坏	• 更换本体
AL98	调整数据异常(RAM区域)	因干扰等数据被破坏	
AL99	ROM异常	ROM(内存)故障	• 再次投入电源 • 更换本体

维护

- 清扫 : 清除仪表污物时，请使用柔软的干布擦拭。
- 部件更换 : 请勿更换部件。
- 保险丝更换 : 在更换AC电源型的电源保险丝时，务必使用指定规格的产品。
规格IEC127、切断速度 滞后型(T)、
额定电压250V、额定电流200mA。

● PV输入

型号构成表

基本型号	安装	控制输出	PV输入	电源	选项	语言	规格
C15M							规格
	T						盘安装型
		R0					控制输出1(ot1) 控制输出2(ot2)
		V0					继电器输出(NC) 继电器输出(NC)
							电压脉冲输出(SSR驱动用) 无
			C0				电流输出 无
				T			热电偶输入(K, J, E, T, R, S, B, N, PLII, Wre5-26, DINU, DINL)
				R			热电阻输入(Pt100/IPt100)
				L			直流电压 / 电流输入(0~1Vdc, 1~5Vdc, 0~5Vdc, 0~10Vdc, 0~20mAdc, 4~20mAdc)
					A		AC电源(100~240Vac)
					01		事件输出3点
					02		事件继电器输出3点 变流器输入2点 数字输入2点
					03		事件继电器输出3点 变流器输入2点 RS-485通讯
					00		中国
					01		台湾

- *1 即将销售
- *2 PV输入:R 仅提供选项:01(选项:02 即将销售)

规格

- 热电偶 : K、J、E、T、R、S、B、N(JIS C 1602-1995)
PL II(Engelhard Industries资料(ITS90))
WRe5-26(ASM E988-96(Reapproved 2002))
DIN U、DIN L(DIN 43710-1985)
- 热电阻 : Pt100(JIS C 1604-1997)
JPt100(JIS C 1604-1989)
- 直流电压 : 0~1V、1~5V、0~5V、0~10V
- 直流电流 : 0~20mA、4~20mA
- 采样周期 : 500ms
- 显示精度 : ±0.5%FS±ldigit
热电偶的负区域是±1%FS±ldigit
(环境温度23±3℃)
- **数字输入**
输入形式 : 无电压接点或开路集电极
容许ON接点电阻 : 250Ω以下
容许OFF接点电阻 : 100kΩ以上
容许ON残留电压 : 1.0V以下
ON时端子电流 : 约7.5mA(短路时)
约5.0mA(接点电阻250Ω时)
- 最小保持时间 : 1s以上
- **变流器输入**
点数 : 2点
输入对象 : 变流器卷数100~4000匝(按100匝单位对应)
另售品型号: QN206A(800匝、孔径5.8mm)
另售品型号: QN212A(800匝、孔径12mm)
- 测量电流下限 : 0.4Aac(800匝、在电力线贯通次数为1时)
计算式: 匝数÷(2000×电力线贯通次数)
- 测量电流上限 : 50.0Aac(800匝、在电力线贯通次数为1时)
计算式: 匝数÷(16×电力线贯通次数)
- 容许测量电流 : 70.0Aac以下(800匝、在电力线贯通次数为1时)
计算式: 匝数÷(16×电力线贯通次数)×1.4
- 显示范围下限 : 0.0Aac
- 显示范围上限 : 70.0Aac(800匝、在电力线贯通次数为1时)
计算式: 匝数÷(16×电力线贯通次数)×1.4
- 显示精度 : ±5%FS
- 显示分辨率 : 0.1Aac

- **控制输出**
继电器输出 : 控制输出 NO侧250Vac/30Vdc、
3A(电阻负荷)
控制输出 NC侧250Vac/30Vdc、
1A(电阻负荷)
- 寿命 : NO侧 5万次以上、NC侧 10万次以上
- 最小开闭规格 : 5V、100mA
- 最小开时间/闭时间 : 250ms
- **电压脉冲输出(SSR驱动用)**
开路时电压 : 19Vdc±15%
- 内部电阻 : 82Ω±0.5%
- 容许电流 : 24mAdc 以下
- 最小OFF时间/ON时间 : 时间比例周期小于10s时 1ms
时间比例周期大于10s时 250ms
- **电流输出**
输出形式 : 0~20mAdc或4~20mA电流输出
- 容许负载电阻 : 600Ω 以下
- 输出精度 : ±0.5%FS(环境温度23±3℃时)
但0~1mA时为±1%FS
- **事件继电器输出(ev1~3)**
接点额定值 : 250Vac /30Vdc 2A(电阻负载)
- 寿命 : 10万次 以上
- 最小开闭规格 : 5V、10mA(参考值)
- **RS-485通讯**
传送路 : 3线式
- 传送速度 : 4800、9600、19200、38400bps
- 通讯协议 : 基于CPL、MODBUS标准
- 终端电阻 : 禁止连接
- **环境条件**
动作条件 : 0~50℃(密集安装の場合为0~40℃)
- 环境温度 : 10~90%RH(无结露)
- 环境湿度 : AC电源型85~264Vac、50/60Hz±2Hz
(额定值: 100~240Vac 50/60Hz)
- **运输条件**
环境温度 : -20~+70℃
- 环境湿度 : 10~95%RH(无结露)
- **其他规格**
保护等级 : 机器面板 IP66/NEMA 4X基准
(使用附属的垫片时，仅限于盘单个安装)
- 消耗功率 : AC电源型 : 12VA 以下(100Vac时8VA、264Vac时12VA)
(与本公司SDC10相当功能的场合，100Vac时
6VA、264Vac时9VA)
- 断电停歇时间 : AC电源型 20ms以下
- 高度 : 2000m 以下
- 质量 : 盘安装型 约150g(含专用安装件)
- 端子螺丝拧紧扭矩 : 0.4~0.6N·m
- 适合规格 : EN61010-1、EN61326
- 过电压类别 : Category II(IEC60364-4-443、IEC60664-1)
- 容许污染度 : Pollution degree2
- 使用电缆 : 热电偶输入
请直接把热电偶引线连接到端子上。
配线距离长的场合或热电偶是端子连接的
场合，请用补偿导线延长后与端子连接。
其它的输入输出
请使用与JCS-4364弱电仪表用电缆相当的产品。
电磁干扰比较小的场合，可使用带屏蔽
的多芯微音器电缆(MVVS)。

附属品・选项部件一览表

名称	型号
安装件(C15MT用)	81446403-001(附属品)
密封垫(C15MT用)	81409657-001(附属品)
变流器	QN206A(孔径5.8mm)
	QN212A(孔径12mm)
硬盖	81446442-001
软盖	81446443-001
端子盖	81446898-001

■ 事件组态库

库选择: EuCF

显示	项目	内容	初始值	显示级别
E1.C1 ~ ES.C1	内部事件1~5 组态1 动作种类	0: 无事件 1: PV上限 2: PV下限 3: PV上下限 4: 偏差上限 5: 偏差下限 6: 偏差上下限 7: 偏差上限 (最终SP基准) 8: 偏差下限 (最终SP基准) 9: 偏差上下限 (最终SP基准) 10: SP上限 11: SP下限 12: SP上下限 13: MV上限 14: MV下限 15: MV上下限 16: CT1加热器断线 / 过电流 17: CT1加热器短路 18: CT2加热器断线 / 过电流 19: CT2加热器短路 20: 回路诊断1 21: 回路诊断2 22: 回路诊断3 23: 报警 (状态) 24: READY (状态) 25: MANUAL (状态) 26: 无效 27: AT启动中 (状态) 28: SP斜坡中 (状态) 29: 控制正动作 (状态) 30: ST启动中 (状态) 31: 无效 32: 定时器 (状态) 33: MFB (马达反馈) 值上下限(本机无效)	0	0
E1.C2 ~ ES.C2	内部事件1~5 组态2 第1位: 正逆 第2位: 待机 第3位: READY时动作 第4位: 未定义	从右侧开始1、2、3、4位 0: 正 1: 逆 0: 无 1: 待机 2: 待机+SP变更时待机 0: 继续 1: 强制OFF	0000	0
E1.C3 ~ ES.C3	内部事件1~5 组态3 第1位: 报警OR 第2位: 特殊OFF 第3位: 延时时间单位 第4位: 未定义	从右侧开始1、2、3、4位 0: 无 1: 报警正+OR动作 2: 报警正+AND动作 3: 报警逆+OR动作 4: 报警逆+AND动作 0: 通常 1: 事件设定值 (主)=0の場合、事件OFF 0: 0.1s 1: 1s 2: 1min 0	0000	2

■ DI分配库

库选择: dl

显示	项目	内容	初始值	显示级别
dl 1.1 ~ dl 3.1	内部接点1~3 动作种类	0: 无功能 1: LSP组选择 (0/+1) 2: LSP组选择 (0/+2) 3: LSP组选择 (0/+4) 4: 无效 5: 无效 6: 无效 7: RUN/READY切换 8: AUTO/MANUAL切换 9: 无效 10: AT停止/启动 11: ST禁止/启动 12: 控制动作正逆切换 (与设定一致/与设定相反) 13: SP斜坡许可/禁止 14: PV保持 (不保持/保持) 15: PV最大值保持 (不保持/保持) 16: PV最小值保持 (不保持/保持) 17: 定时器停止/启动 18: 全DO锁定解除 (继续/解除) 19: 无效 20: 无效	0	0
dl 1.2 ~ dl 3.2	内部接点1~3 输入位运算	0: 不使用 (默认输入) 1: 运算1 (A and B) or (C and D) 2: 运算2 (A or B) and (C or D) 3: 运算3 (A or B or C or D) 4: 运算4 (A and B and C and D)	0	2

显示	项目	内容	初始值	显示级别
dl 1.3 ~ dl 3.3	内部接点1~3 输入分配A	0: 常开 (OFF、0) 1: 常闭 (ON、1) 2: DI1 3: DI2 4~9: 未定义 10: 内部事件1 11: 内部事件2 12: 内部事件3 13: 内部事件4 14: 内部事件5 15~17: 未定义 18: 通讯DI1 19: 通讯DI2 20: 通讯DI3 21: 通讯DI4 22: MANUAL模式 23: READY模式 24: 未定义 25: AT启动中 26: SP斜坡中 27: 未定义 28: 有报警 29: 有PV报警 30: 未定义 31: mode按键状态 32: 事件输出1端子状态 33: 控制输出1端子状态	2~4	2
dl 1.4 ~ dl 3.4	内部接点1~3 输入分配B	0: 不反转 1: 反转	0	2
dl 1.5 ~ dl 3.5	内部接点1~3 输入分配C	0: 不反转 1: 反转	0	2
dl 1.6 ~ dl 3.6	内部接点1~3 输入分配D	0: 不反转 1: 反转	0	2
dl 1.7 ~ dl 3.7	内部接点1~3 反转A~D 第1位: 反转A (输入分配A反转) 第2位: 反转B (输入分配B反转) 第3位: 反转C (输入分配C反转) 第4位: 反转D (输入分配D反转)	从右侧开始1、2、3、4位 0: 不反转 1: 反转	0000	2
dl 1.8 ~ dl 3.8	内部接点1~3 反转	0: 不反转 1: 反转	0	2
dl 1.9 ~ dl 3.9	内部接点1~3 内部事件编号指定	0: 所有的内部事件 1~5: 内部事件编号	0	2

■ DO分配库

库选择: do

显示	项目	内容	初始值	显示级别
do 1.1 ~ do 2.1 Eu 1.1 Eu 3.1	控制输出1~2、 事件输出1~3 动作种类	0: 默认输出 1: MV1 (ON/OFF控制输出、时间比例输出、加热冷却控制的加热侧时间比例输出) 2: MV2 (加热冷却控制的冷却侧时间比例输出) 3: 运算1 ((A and B) or (C and D)) 4: 运算2 ((A or B) and (C or D)) 5: 运算3 (A or B or C or D) 6: 运算4 (A and B and C and D)	0	2
do 1.2 ~ do 2.2 Eu 1.2 Eu 3.2	控制输出1~2、 事件输出1~3 输出分配A	0: 常开 (OFF、0) 1: 常闭 (ON、1) 2: 内部事件1 3: 内部事件2 4: 内部事件3 5: 内部事件4 6: 内部事件5 7~13: 未定义 14: MV1 15: MV2 16~17: 未定义 18: DI1 19: DI2 20~25: 未定义 26: 内部接点1 27: 内部接点2 28: 内部接点3 29~33: 未定义 34: 通讯DI1 35: 通讯DI2 36: 通讯DI3 37: 通讯DI4 38: MANUAL模式 39: READY模式 40: 未定义 41: AT启动中 42: SP斜坡中 43: 未定义 44: 有报警 45: 有PV报警 46: 未定义 47: mode按键状态 48: 事件输出1端子状态 49: 控制输出1端子状态	14~15 或者 2~4	2
do 1.3 ~ do 2.3 Eu 1.3 Eu 3.3	控制输出1~2、 事件输出1~3 输出分配B	0: 不反转 1: 反转	0	2
do 1.4 ~ do 2.4 Eu 1.4 Eu 3.4	控制输出1~2、 事件输出1~3 输出分配C	0: 不反转 1: 反转	0	2
do 1.5 ~ do 2.5 Eu 1.5 Eu 3.5	控制输出1~2、 事件输出1~3 输出分配D	0: 不反转 1: 反转	0	2

显示	项目	内容	初始值	显示级别
do 1.6 ~ do 2.6 Eu 1.6 Eu 3.6	控制输出1~2、事件 输出1~3 反转A~D 第1位: 反转A 第2位: 反转B 第3位: 反转C 第4位: 反转D	从右侧开始1、2、3、4位 0: 不反转 1: 反转	0000	2
do 1.7 ~ do 2.7 Eu 1.7 Eu 3.7	控制输出1~2、事件 输出1~3 反转	0: 不反转 1: 反转	0	2
do 1.8 ~ do 2.8 Eu 1.8 Eu 3.8	控制输出1~2、事件 输出1~3 锁定	0: 无 1: 有 (ON时锁定) 2: 有 (OFF时锁定、电源投入初始化时除外)	0	2

■ 用户功能库

库选择: UF

显示	项目	内容	初始值	显示级别
UF-1	用户功能定义1	各设定的第1显示部的显示, 设定例外的内容如下 ---- : 未登录 P- : 使用中PID组的比例带 I- : 使用中PID组的积分时间 d- : 使用中PID组的微分时间 rE- : 使用中PID组的手动复位 oL- : 使用中PID组的操作量下限 oH- : 使用中PID组的操作量上限 P-C : 使用中PID组的冷却侧比例带 I-C : 使用中PID组的冷却侧积分时间 d-C : 使用中PID组的冷却侧微分时间 oL-C : 使用中PID组的冷却侧操作量下限 oH-C : 使用中PID组的冷却侧操作量上限	----	1
UF-2	用户功能定义2		----	1
UF-3	用户功能定义3		----	1
UF-4	用户功能定义4		----	1
UF-5	用户功能定义5		----	1
UF-6	用户功能定义6		----	1
UF-7	用户功能定义7		----	1
UF-8	用户功能定义8		----	1

■ 锁定库

库选择: LoC

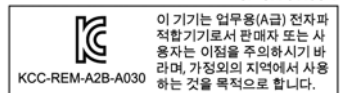
显示	项目	内容	初始值	显示级别
LoC	键锁定	0: 所有设定可能 1: 模式、事件、运行显示、SP、UF、锁定、手动MV、mode键的设定可能 2: 运行显示、SP、UF、锁定、手动MV、mode键的设定可能 3: UF、锁定、手动MV、mode键的设定可能	0	0
C.LoC	通讯锁定	0: RS-485通讯read/write可能 1: RS-485通讯read/write不可	0	2
L.LoC	设定器锁定	0: 设定器通讯read/write可能 1: 设定器通讯read/write不可	0	2
PR55	口令显示	0~15 5: 口令1A~2B显示	0	0
PS 1A	口令1A	0000~FFFF (16进制数)	0000	0
PS 2A	口令2A	0000~FFFF (16进制数)	0000	0
PS 1B	口令1B	0000~FFFF (16进制数)	0000	0
PS 2B	口令2B	0000~FFFF (16进制数)	0000	0

■ 仪表信息库

库选择: Id

显示	项目	内容	初始值	显示级别
Id 01	ROMID	0固定	--	2
Id 02	ROM版本1	XX.XX (小数点以下2位)	--	2
Id 03	ROM版本2	XX.XX (小数点以下2位)	--	2
Id 04	SLP对应版本		--	2
Id 05	EST对应版本		--	2
Id 06	日期代码 年	公历-2000 例: 2003年为「3」	--	2
Id 07	日期代码 月日	月+(日÷100) 例: 12月1日为「12.01」	--	2
Id 08	制造编号		--	2

CP-UM-5410C-1



本资料所记内容如有变更恕不另行通知

版权所有, 禁止翻印

azbil

阿自倍尔株式会社
Advanced Automation Company

阿自倍尔自控工程(上海)有限公司

总部 上海市徐汇区柳州路928号百丽国际广场12F
邮编: 200235
电话: 021-50905580 传真: 021-50909625