

9	绝对值下限	ON OFF	ON OFF	
10	附待机顺序绝对值上限	ON OFF	ON OFF	
11	附待机顺序绝对值下限	ON OFF	ON OFF	

初始值为「2

●异常显示(故隨排除)

第1显示	异常内容	处理	异常时的 控制输出	输出状态 报警输出
	输入异常*2	请确认输入接线、断路、短路及输入 种类。	OFF	按照上限 高温处理
SErr(S.Em)	A/D转换异常 *2	确认输入无异常后,重新上电,显示依旧 异常,则需更换温控器。如果恢复正常, 可能是受噪音干扰。	OFF	OFF
E (E111)	存储错误	重新上电,显示依旧异常,则需更换温控	OFF	OFF
<i>НЕсс</i> (Н.Еп)	内部电路异常 *2	器。如果恢复正常,可能是受噪音干扰。	OFF	OFF
FFFF	电流值超过	控制继续,正常运行。在显示"加热 器电流值检测"时,显示错误信息。	ON	ON

输入在控制范围内超过显示范围(-1999(199.9)-9999(999.9))时,小于-1999(-199.9) 时呈现[CCCC]:大于9999(999.9)时呈现[2333]。出现此显示时,控制输出及报 警输出皆可正常动作。

U-nõ	通信单元编号			
↓	波特率			
↓ @ 1.En 7	数据位			
+ @ 5625	停止位			
↓	奇偶校验			
以上菜单请根据上位计算机的不同情况进行具体设置。				





●其它功能

▶ ☆ □ 次 № 除了以上提及的功能以外,它还具有警报延时,自动转到显示 模式和其它高级设定菜单的功能。 详细的请参考"E5CZ操作手册' 于通信的详细情况 "F5A7/F7/C7/PBB通信用户手册"

GRPE 0 运行/调	1整保护
「 ここのと 」 初始/通	I信保护
↓	更保护
在设定变更保护7 用按键来改变。	7,设定值无法
以下操作可转换各菜	单。
运行菜单 🔶 保护菜	单: 🖸 + 🕢 键 3秒以上
运行菜单 → 调整菜	单: 🛛 键 1秒未满
运行菜单 → 初始菜	单: 🛛 键 3秒以上
● 动作不正常时的	检查项目
现象	可能的原因
当被测对象的温度变化 时,指示值维持不变	虽使用铂电阻,但温控仪的输入种类 却设定为热电偶。 在使用热电偶的情况下,热电偶本身 产生短路现象。
显示温度比实际 的温度高(低)	设定了不合适的温度输入补正值。 热电偶的极性错误。
温度控制不动作	运行/停止的功能,设定在停止状态 下,在比例带中设定了太大的值。 正动作/逆动作的设定错误(例如加 热控制时设定为正动作)。

可切换(不可切换至「高级功能设定 可切搏 2 不可切换 初始值为「1」 ●设定变更保护 限制以按键操作的设定变更 OFF:可以用按键操作来变更设定 OFF:可以用按键操作来变更设定 (A): 不可用按键操作来变更设定,但该菜单可更改。 *1: 设定值1、4、5可名例设定报警种类的上、下限,以L,H表示。 *2: 优在「当前值/设定值」时显示的错误,在其它状态下,则不会显示。 *3: 请赛师做入种类与报警种类项目表。 *4: 何始菜项设置时,控制停止. *5: 有些设定可能不被显示。 *6: 仅限有加热器断线报警功能的机种。 *7: 仅服有通讯功能的机种。 *8: 仅服有理计功能的机种。 *9: EGCZ-R2/QZ+能使用*6, *7,*8提到的三种功能,仅E5CZ-□2M型可使用 E53-CPU_IDM模块。 OFF:可以用按键操作来变更设定 E53-CN□□N模块 ■ 技术咨询 · 800免费技术咨询电话: 800-820-4535 (仅限于中国大陆) ■ 制造单位 欧姆龙(上海)有限公司 地 址: 上海市浦东新区金桥出口加工区金吉路789号 邮 编: 201206

时呈现[[[[[]]]; 大于9999(999.9)时呈现 []]]。出现此显示时, 警输出皆可正常动作。	控制输出及报 按利和英言问题发足术书 详细的请参考 "E5CZ操 关于通信的详细情况,请	作手册"。 参奏者 "F5A7/F7/C7/PBB通信用户手册" 按键不能操作	因目标值极限机能,而被限制住设 定值的变动。 按键的子母护状态。	206
┌── ■联系方式 ─────				
欧姆龙(中国)有限公司	欧姆龙(中国)有限公司重庆办事处	欧姆龙(中国)有限公司南京办事处	欧姆龙(中国)有限公司山东办事处	欧姆龙(中国)有限公司上海办事处
电话: 010-83913005	电话: 023-63803720	电话: 025-4726876	电话: 0531-2929765	电话: 021-50372222
欧姆龙(中国)有限公司武汉办事处	欧姆龙(中国)有限公司辽宁办事处	欧姆龙(中国)有限公司杭州办事处	欧姆龙(中国)有限公司昆明办事处	欧姆龙亚洲有限公司厦门办事处
电话: 027-65776566	电话: 024-22566105	电话: 0571-85271339	电话: 0871-5366019	电话: 0592-5117709
欧姆龙(中国)有限公司苏州办事处	欧姆龙(广州)自动化有限公司	欧姆龙(中国)有限公司成都办事处	欧姆龙(中国)有限公司西安办事处	歐姆龍亞洲有限公司(香港)
电话: 0512-8669277	电话: 020-87320508	电话: 028-6765245	电话: 029-5381152	電话: (852)23753827
台灣欧姆龍股份有限公司(台北)	台灣欧姆龍股份有限公司桃園營業所	台灣欧姆龍股份有限公司台中營業所	台灣歐姆龍股份有限公司台南營業所	
電话: 02-27153331	電话: 03-3554463	電话: 04-23250834	電话: 06-2903797	



-	loodaomoo(aomanom)	SP	I SP	
7	Lower-limit with standby sequence(deviation)			
8	Absolute-value upper-limit			
9	Absolute-value lower-limit			
10	Absolute-value upper-limit with standby sequence			
11	Absolute-value lower-limit with standby sequence			

Setting		Initial setting level	Communication Setting Level	
	0 Transition possible(Transition to Advanced function level possible)		Transition possible	
	1	Transition possible(Transition to Advanced function level not possible)	Transition possible	
	2	Transition not possible	Transition not possible	

		2	external noise affecting the control system. Check for external noise.		
	E (E111)	Memory error	First, turn the power Off then back ON again. If the display remains the same, the controller must be changed. If the display is restored to	OFF	OFF
	<i>Н.Егг</i> (H.Err)	Internal circuit error *2	normal, then a probable cause can be external noise affecting the control system. Check for external noise.	OFF	OFF
	FFFF	Over the current	Continue to controlling, run normally. If show the "Heater current monitor", it will display the wrong information	ON	ON

Appearance	Cause		
Though the control object temperature has changed, the displayed temperature was not changed.	When the used sensor is Pt, the setting of input type is Thermocouple. The sensor is TC type but the sensor short.		
The displayed temperature is higher (or lower) than the control object temperature.	The temperature input shift setting is not suitable. Thermocouple connection polarity is wrong.		
Can not start temperature control.	"RUN/STOP" function is set to "STOP". "Propoortional band" setting is too big. The setting of "Direct operature/Reverse operature" is wrong. (Ex: To control the heater, but set to "Direct operature")		
Key switch is not function.	"Set point limits" function limits to change the set point. Operation protect funtion is working.		

Y - Applicable only to models with a communications function.
*7: Applicable only to models with a communications function.
*8: Applicable only to models with event function.
*9: E5CZ-R2/-Q2 can not use the function of *6,*7,*8; E53-CN□□N is applicable
only to models of E5CZ-□2M.

PHONE: 65-6547-6789 OMRON ELECTRONICS LTD.(NEW ZEALAND)

OMRON ELECTRONICS PTY. LTD.(AUSTRALIA) OMRON ELECTRONICS SDN.BHD.(MALAYSIA)

PT. OMRON ELECTRONICS(INDONESIA) OMRON ELECTRONICS CO., LTD. (THAILAND)