

5CSL/E5CV			安全 <sup>1</sup>	<b>T</b> A		了解以下警告以避免操作失误、误	<b>安全使用注意事项</b> 动作或产品特性、功能的相反效果。如果不这	样做,可能导致不	●规格 <sub>供电电压</sub>	AC100-240V 50/60Hz			
文字式温度控制仪	K	●警告符号的要		R	勒邦府武中帝任十百"一	可预期的事情发生。 1) 该产品只被设计为室内使用。	不要将该产品用在室外或者下列地点。		工作电压范围 功率消耗	額定电压的85~110% 约3.5VA			
	日光日十		在的危险情况,如不加以  损坏。在使用该产品前应 <sup>-</sup>		致轻度或中度的人身伤害, 。	<ul> <li>直接受加热设备热辐射的地</li> <li>有液体或油气飞溅的地方。</li> <li>阳光直射的地方。</li> </ul>			传感器类型	热电偶:K. J. T. R. S (JIS C 1602-1995, IEC60584-1) 铂电阻:Pt100			
		●警告符号				<ul> <li>灰尘较多或有腐蚀性气体(</li> <li>温度刷烈变化的地方。</li> <li>结冰和结嚣的地方。</li> </ul>	"特别是硫化物气体和氨气)的地方。		指示精度	(JIS C 1604-1997, IEC60751) (指示值的±0.5%或±1°C,其中较大的 +100175			
可尔您更好的使用这一声	∕E5CWL数字式温度控制仪。 ≌品,该手册描述了其功能、	当电源带电时,不要接		告	A	<ul> <li>有震动或大的冲击的地方。</li> <li>2) 在额定的温度和温度范围内使</li> </ul>	用/存储该设备。必要时应采取强制冷却。		(环境温度: 23°C)	当R、S是200°C以下时,精度为±3°C± 当K、T是-100°C以下时,精度为±2°C±			
特性以及应用方法。 有在使用该产品时注意以 使田该产品的人必须		这样做很可能会因为电 不允许金属碎片、导线	击导致轻度伤害。 线头或者安装时产生的细小	的金属眉进入设备	A. 这样做很可	3) 允许热量散发,不要填塞该产 不要堵塞产品的通风孔。	品周围的空间。		控制输出	<ul> <li>继电器输出 AC250V 3A (阻性负载)     <li>电压输出(用于驱动SSR)DC12V +25%/-1</li> <li>缚电器输出 AC250V 1A (阻性负载)     </li> </li></ul>			
在使用该产品前应通读	具备足够的电气系统知识。 《并理解本手册以确保正确的使用。 R在需要时可以随时查阅。	能导致电击、火灾或误 不要将该产品用于有易 否则有可能因为爆炸而	燃易爆气体的场合。		O	对于连接,须使用AWG24到AWG	于7.2 mm宽)的接线端子进行接线。 314(相当于横截面积0.205到2.081mm <sup>2</sup> )且额足	:温度高于70°C的铜	报警输出 控制方法 继电器的电气寿命	ON/OFF或2路PID控制			
要要保管该手册以确论 次姆龙公司	下止而又可以规则直闭。	绝对不要拆卸,改装以 有时会发生轻微的电击	及修理该产品或接触任何内 、火花或误动作。			<ul> <li>绞线或实心铜线。(剥线长度)</li> <li>一个端子内最多插入两根相同</li> <li>6)不用的端子不要接线。</li> </ul>	5到6 mm)		继电器的电气寿命 采样周期 误动作振动	100,000次 250ms 10~55Hz 20m/s <sup>2</sup> 3个坐标轴方向 10m			
All Rights Reserved		如果输出继电器超过了 始终要注意输出继电器	预期的使用寿命,有时会发 的应用环境,并在额定负载	及預期寿命以内的		7) 在控制器与可以产生高频和源	【涌的设备之间应保持足够远的距离。  线隔离,在端子接线时避免与电源线共端或非	ŧ联.	读动作振动 耐久振动 误动作冲击	10~55Hz 20m/s <sup>-2</sup> 3个坐标轴方向 10m 10~55Hz 20m/s <sup>-2</sup> 3个坐标轴方向 2h 100m/s <sup>-2</sup> 3个坐标轴方向 各3次			
	2113603-9C (Side-B)	使用0.74~0.90 N・m的	随着输出负载以及开关条件 9力矩拧紧端子螺丝。松动的 更系统可控。如果设置不合适	内螺丝可能导致火		<ul> <li>8) 在额定负载和供电电源下使用</li> <li>9) 使用开关或继电器触点以确保</li> </ul>	该产品。  在两秒内将电源升为额定电压。如果电压是#		误动作冲击 耐久冲击 环境温度	100m/s <sup>2</sup> 3个坐标轴方向 各3次           300m/s <sup>2</sup> 3个坐标轴方向 各3次           -10~55°C(避免结冰或结器)			
		温度控制器误动作很可	<sub>医系統可控。如果设直不管迫</sub> 能造成控制操作失效或阻止 保安全,应采取适当的安全打	报警输出,导致	财产损失。为了在温度	能无法复位或者发生输出误动	)作。  应确保温度控制器进行30分钟以上的预热,G		环境温度 环境湿度 存储温度	10~55 C (避死結冰或結器) RH 25~85% 25~65°C (避免结冰或結器)			
			使用的	适用性	呈或规则。采取一切必要的步骤	<ol> <li>在该产品的附近应该有开关或 开关或者断路器应该在操作者</li> </ol>	便于够到的地方,并且有明显的断开标志。		高度 推荐保险丝	- 25~65 C ()			
		来决定该产品对采用该 了解并遵守一切使用该	产品的系统、机器和设备的 产品的禁止行为。	适用性。		12) 不要使用油漆稀释剂或问头化 13) 在设计系统(如控制面板)的	2学品清洁该产品。使用标准等级的酒精。 1时候,需要考虑到控制器的输出在电源上电局		<u>重量</u> 防护等级	約100g(仅包含主单元) 前面板: IP50, 后壳: IP20, 端子: IP			
		如果应用该产品的系统 该产品。在整套装备或 参见产品目录中有关保	系统中适当使用和安装欧姆	对生命、财产的危 龙产品。	世害,不要在这样的系统上使用	14) 在改变至某一菜单的时候输出 15) 非挥发内存的写次数是有限的	l可能置0FF,在实施控制的时候需要考虑到这 ]。	一点。	安装环境内存保护	安装种类 II 、污染等级2(IEC61010-1) 非挥发内存(写次数: 100,000)			
<b>配线</b> ——		格 (单位 mm)				」 安装(单位:mm)		●汝拉					
1段显示型 2	2段显示型	格(単位mm) □48	64 60	<b>H</b>			<b>太</b> 次安装	●连接 控制输出 ・继电器输出	出: AC250V 3A (阻性f (驱动 SSR): DC12V 21m	5.载)			
1 3						* 45 <sup>*</sup> 5 <sup>0</sup> *	(48 x单元数量-2.5)*30		-	A			
<ul> <li>1 控制输出</li> <li>R 继电器输出 AC250</li> </ul>						45*8*	45*86	+	控制输出 2	↓↓ ● ⑦ 报警输出			
Q 电压输出(驱动 S	SR) DC12V 21mA	1988 <b>-</b>				60min.	推荐的面板厚度为1~5 mm。	^ <b>≧</b>	不得使用 ③	· 維电器输出: AC250V 1A (租性负载)			
2 报警(仅 E5CWL) 1 个 继电器输出 AC25	iov 1A (阻性负载)					*				9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10			
● 传感器类型 TC 热电偶 (K, J, T,	R, S)		道配器	· 端子盖		器之间无缝隙。	上适配器并暂时固定,确保控制器,面板和这	SRC .	. TC输入	0			
TC 热电偶 (K, J, T, P 铂电阻 (Pt100)	R, S)         · 主单元           · 通配器         · 使用说明:	1 个 书	外形尺寸和E50SL相同	· 端子盖 (E53-00 · 前面板 (E53-00	W19) (另售)	- 确保周期的温度不要超过说明书给出 器的时候。	的允许工作温度,尤其是当安装有两个以上打		自出(控制输出)在内部 度计时,必须使一个控制 由于寄生电流造成测量不	·接线上不是电气绝缘的,所以在使用接 输出端子不接地。 可靠)			
前面板的名称和动	作			.200 00									
					E5CSL:包括	)或设定数据符号 舌设定值、设定数据	(10) 💟 (11) 🛋		用此键减少设定的值 用此键增加设定的值				
	(5)				偏差显示 当前值和设	〕或者设定数据 定值之间的关系。	(12) 🖸+🛱	在操作菜单		]时按住 3 秒以上进入保护菜单			
					▲ : 当当前 ▼ : 当当前	前值与设定值之间的差值大于+5 前值与设定值之间的差值大于-5 前值和设定值之间的差值在±5.	.0°C/F. 灯亮	同时按住 2	秒以上设定自动调节 秒以上设定 RUN / S	5执行 / 取消 ※1			
				(4)	当自动调节	时,亮灯的衰减指示会闪烁	NC/F 以内, 万元 ※1 利用动f	乍设定键保护将自	动调节执行 / 取消设	2定为无效时,失效			
		<del>DQC</del>		(5)	ALM 报警输出功	内容为设置温度时灯亮(仅 E50 能 0N 时灯亮、0FF 时灯灭	いし) ※2 利用动1	乍设定键保护将 RI	UN/STOP 设定为无效	时,失效			
(8) ESCR		ESCWL		(7)	STOP RUN 时灯灭。	能 ON 时灯亮、OFF 时灯灭 、STOP 时灯亮							
E5CSL	E5C	WL (12)		(8) (9)		用该键切换菜单 用此键在设定菜单内切换设定数	<b>女掘</b>						
 操作菜单 -	(14)	(14)											
日来1日米 年 6 6 6 6 6 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7					●报警种类								
电源投.	× h	104	至少1秒		设定值 报警种类	类 正报警値(X)	负报警值(X) 偏差报警/ 绝对值报警	●偏差报警 在想要和设置温度 招幣动作占合陈美	E产生联动时使用。				
					0 无报警功能	没有输出		报警动作点会随着 通过这个差来设定		- 关动			
<u>₹</u>		按住 💽 3			1 偏离上/下阴		一直为0N 偏差报警	1 _	- 撤留初作品 -	→ 使用和设置温度之间的差(偏差);			
保护菜单 按住 至	99+00 操作菜单	调整菜单	初始设定菜单		2 偏离上限		N → X ← FFSP	●绝对值报警 无需和设置温度产	└ 生联动时使用。				
<b> 高界 Pと</b> 操作/ 調整保护	€ <b>25</b> <sub>PV/SP</sub>	<b>と月るこ</b> 调整菜单	こっ-と 輸入类型		3 偏离下限		DN → X ← 偏差报警		1温度(绝对值) E报警动作点				
□ 初始设定 保护		↓ 団 <u> 発</u> AT执行/取消	↓ □		4 偏离上/下刻	范围 OFF SP	一直为0FF 偏差报警		报警动作点▷	定 使用发出报警的温度(绝对值)进			
・ ことの なたの の 作役定等 の 作役定等	SP CC WTD(ESUSE	三 温度输入偏利		×	※ 5 偏离上/下附 待机序列 0		一直为0FF 偏差报警	※待机序列 0N报		工			
L	□ 月 上 - 1 ※QE5CWL	□ □ 比例带	日 (月) 控制周期		※ 6 偏离上限 待机序列 0	SP	on → X ← 偏差报警	即使达到报警0%	發警范围外开始,到进入 N的条件,报警也不会ON				
		1 📼			₩ 7 偏离下限		DN → X ← 備差报警	例)报警种类:	: 偏离下限待机序列 ┃				
	← - 5 运行 / 停止	和分时间	<u> らっとい</u> 正向/反応	9,617	※ 7 備高下限 待机序列 0	DN OFF SP C	SP		·····	投警滞后			
	. FE	↓ 取分时间 □  □  □  ② 微分时间	<u> らっとし</u> 正向/反応 一 定 が に と 、 振 整 炎型 ※ 双 E50W			N OPP SP C	IFF 陽左妆曾 SP 绝对值报警	#	···· /				
变更E5CSL设定值的操	↓ 団 ァ-5 运行 / 停止	和分时间	9		※         / 待机序列 0           8         绝对值上限           9         绝对值下限	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		-	当前值	(固定为0.2			
当要变更设定时,在设定数 切换设定数据画面。使用№	<b>1</b> 元 - 5 近行 / 停止 <b>1</b> 近行 / 停止 「使波程 現的 英别画面中按下⊠或画 或运不变更设定的值。	↓ 取分时间 ↓ □	9		//         / <th <="" th="">         /         <th <="" th=""> <th <="" th=""></th></th></th>	/ <th <="" th=""> <th <="" th=""></th></th>	<th <="" th=""></th>		NN         Orr        Sp         C           0N        X →        C        C           0FF        C        C        C           0FF        C        C        C           0FF        C        C        C           0FF        C        C        C           N         OFF        C        C	SP DN → X→ 绝对值报警 DN → ★ X→ 4 (本) (本) (本) (本)		//当前值 //////////////////////////////////	(圖定为0.2
当要变更设定时,在设定数 初换设定数据画面。使用⊠ 列)把输入类别从「0」变 		<ul> <li>              秋分时间</li></ul>			**         / 待机序列 0           8         绝对值上限           9         绝对值上限           10         绝对值上限		SP <td>- 报警(有待机) 报警(无待机) 当满足报警OFF的</td> <td></td> <td>【(固定为0.2 时间 解除。</td>	- 报警(有待机) 报警(无待机) 当满足报警OFF的		【(固定为0.2 时间 解除。			
当要変更设定时,在设定数 初换设定数据画面。使用⊠ 列)把输入类别从「0」变 この-と			RLE ####################################		パート         パート <thパート< th=""> <thパート< th=""> <thパート< th=""></thパート<></thパート<></thパート<>	NN         OFF         gp         C           L         ON         Image: Arrow of the constraint	SP           SFF            PFF            0         絶对值报警           0            0	- 报警(有待机 报警(无待机 满足报鑒0FF的 满足下述任一条 - 开始操作时( - 变更报警值(		(固定为0.2     (固定为0.2     (固定为0.2     (固定为0.2     (固定为0.2     (固定为0.2     (回定为0.2     (回定力0.2     (回定力0.2     (回一力0.2     (回一力0.2     (回一力0.2     (回一力0.2     (回一力0.2     (回一力0.2     (□□□     (□□□□□     (□□			
当要変更设定时,在设定数 初换设定数据画面。使用◎ 例)把输入类别从「0」变!				!	**         7         待机序列 0           8         绝对值上限           9         绝对值上限           10         绝对值上限           後初值の         後初道の           ※         11         絶对值下限           11         絶对值下列 0	NN         OFF         gp         C           L         ON         Image: Arrow of the constraint	SP FF FF FF FF FF FF FF FF FF F		字列) 小子子》) 小子子》) 小子子》) 小子子》) 小子子》) 小子子》, 小子子。 小子 小子子。 小子 小子 小子 小子 小子 小子 小子 小子 小子 小子	【個定为0.2			
当要変更设定时,在设定数 初快设定数据画面。使用Ⅰ 例)把输入类别从「0」变 □□□□ ②定数据面 资別画面 设定定数据一览				!	**         /         待机序列 0           8         绝对值上限           9         绝对值上限           9         绝对值上限           10         给对值下列 0           11         绝对值上限           *         11           10         待机序列 0           12         不推荐使用           默认值是「2」           ●输入类型:热电偶	N         Or         gp         C           L         OFF	SP           SFF            PFF            0         絶对值报警           0            0	报警(有待机) 报警(无待机) 满足无法性一条 - 开始操作时( - 变更混度输入 - 变更说置温度)	字列) 小子子》) 小子子》) 小子子》) 小子子》) 小子子》) 小子子》, 小子子。 小子 小子子。 小子 小子 小子 小子 小子 小子 小子 小子 小子 小子	【個定为0.2			
	(7) 223 通行 / 停止     (7) 223 通信の美別画面中投下回或画 或画支型设定的值。 更方 [1] 时     (1) 11 (2) 233 美丽丽    (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)			n 商 	**         7         待机序列 0           8         絶对值上限           9         絶对值上限           9         絶对值下限           10         絶对值下限           11         絶对值下限           12         不推荐使用           款认值是「2」           ●論入类型: 法免电偶           ※         12	NN GFF gp C C C C C C C C C C C C C C C C C C		报警(有待机) 报警(无待机) 满足无法性一条 - 开始操作时( - 变更混度输入 - 变更说置温度)	生于一个生产的生产的生产的生产的生产的生产的生产的生产的生产的生产的生产的生产的生产的生	【個定为0.2			
				i. i.	**         /         待机序列 0           8         絶对值上限           9         絶对值上限           9         絶对值上限           9         絶对值上限           10         絶对值上限           11         绝对值上限           12         不推荐使用           默认值是「2」         ●输入类型: 法免电偶           (K         0           1         1-20.1           1         1-20.1	N         O: N         ····································		报警(有待机) 报警(有待机) 报警(元待机) 当満足指警値(小 · 受更接近後漸度) · 受更接近後漸度 ·		(国定方の 2     (国定方の 2     (国定方の 2     )     (国定方の 2     )     (国定方の 2     )     )			
	() 第二 () 第			版 正 数以低低 0 or 8 〔	**         /         待机序列 0           8         絶对值上限           9         绝对值上限           9         绝对值上限           10         绝对值上限           ※         11         绝对值上限           11         德对值下列 0           12         不推荐使用           默认值是「2」         ●           輸入         逆定         逆2           K         0         -200           K         0         -200           J         2         -100           J         2         -100           4         -720         -720	NN OFF 950 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C		报警(有待机)     报警(有待机)     描述是这些一时( 读是这些一时( · 安要报管编(一 · 安要报管编( · 安要报管编( · 安要报管编( · 文要是设置温度 · 文要是设置温度 · 文要是设置温度 · 文	小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小	(現定方の 2 (現定方の 2 (現定値 (現定値 (現定値 (現定値 下値寄使用 ⑤ × 定			
	(アクリーン・     )     (アクリーン・     (アクリーン・     )     (アクリーン・     (アクリーン・      (アクリーン・     )     (アクリーン・      (アクリーン・     (ア		(注他) 范囲     (注他) 范囲	高	**         /         待机序列 0           8         絶对值上限           9         絶对值上限           9         絶对值工限           10         絶对值工限           11         絶对值下限           12         不推荐使用           就认值是「2」           ●输入类型:热电偶            1           12         不推荐使用           数认值是「2」           ●輸入类型: 热电偶            1           1         2           1         3           2         -201           3         -202           T         4           2         -61           1         -202           5         -1090	N         O         ····································		提供 (有待机) 报酬 (元待机) 描述是 提響で計 滞留操作时 ( · 安安说雪温度 · 安安说雪温度 · 文安说雪温度 · 文安说雪温度 · 文安说雪温度 · 文安 · 文字 · 文 ·		(現定方の 2 (現定方の 2 (現定値 (現定値 (現定値 (現定値 下値寄使用 ⑤ × 定			
	() 第二 () 第			高 家状状像 0 or 8 C 20 or 2(砂)	パ         待机序列 0           8         絶対値上限           9         絶対値上限           9         絶対値上限           10         絶対値上限           11         絶対値上限           12         不推荐使用           默认值是「2]         ●           ●         輸入 芝型: 热电偶           輸入         02           1         -20.1           1         -20.1           1         -20.1           1         -20.1           1         -20.1           1         -20.1           1         -20.1           1         -20.1           1         -20.1           1         -20.1           1         -20.1           1         -20.1           1         -20.1           1         -20.1           1         -20.1           1         -20.1           1         -20.1           1         -20.1           1         -20.1           2         -10.5           3         -20.1           5         -7.199.           8         6         0 <td>NN GFF 95 C C C C C C C C C C C C C C C C C C</td> <td>Sp         Sp         Sp         Active and the set of the</td> <td>提供 (有待机) 报酬 (元待机) 描述是 提響で計 滞留操作时 ( · 安安说雪温度 · 安安说雪温度 · 文安说雪温度 · 文安说雪温度 · 文安说雪温度 · 文安 · 文字 · 文 · 文 ·</td> <td></td> <td>(現定方の 2 (現定方の 2 (現定値 (現定値 (現定値 (現定値 下値寄使用 ⑤ × 定</td>	NN GFF 95 C C C C C C C C C C C C C C C C C C	Sp         Sp         Sp         Active and the set of the	提供 (有待机) 报酬 (元待机) 描述是 提響で計 滞留操作时 ( · 安安说雪温度 · 安安说雪温度 · 文安说雪温度 · 文安说雪温度 · 文安说雪温度 · 文安 · 文字 · 文 ·		(現定方の 2 (現定方の 2 (現定値 (現定値 (現定値 (現定値 下値寄使用 ⑤ × 定			
	(アクリア・アンボーン・     (アクリア・アンド・     (アンド・アンド・     (アクリア・アンド・     (アンド・アンド・     (アンド・アンド・     (アンド・     (アンド・     (アンド・アンド・     (アンド・     ))     (アンド・     ))     (アンド・     (アンド・     (アンド・     (アンド・       ))     (アンド・     (アンド・     (アンド・     ))     (アンド・     (アンド・     (アンド・     (アンド・       ))     (アンド・     (アンド・     (アンド・     (アンド・       ))     (アンド・     ))     (アンド・     (アンド・     (アンド・        ))     (アンド・      (アンド・      (アンド・      (アンド・       ))     (アンド・      (アンド・      (アンド・      (アンド・       ))			面 取以値 0 or 8 C 20 or 2 20 or 5 5 or 5 2 (編集上限)	パ         待机序列 0           8         絶対値上限           9         絶対値上限           9         絶対値上限           9         絶対値上限           9         絶対値正限           10         絶対値正限           11         絶対値下列 0           12         不推荐使用           默认值是「2」         小値           版入         辺定         辺辺           K         0         -200           人         2         -100           J         2         -100           J         3         -200           T         4         -200           T         5         -199           R         6         0         0	NN GFF 95 C C C C C C C C C C C C C C C C C C		振電(有待机) 振電(元待和) 振電(元待和) 振電(元待和) 小変更濃度輸入(二) ・変更濃度輸入(二) ・変更濃度輸入(二) ・変更濃度輸入(二) ・変更濃度輸入(二) ・変更濃度輸入(二) ・変更濃度輸入(二) ・変更濃度輸入(二) ・変更濃度輸入(二) ・変更濃度輸入(二) ・変更濃度輸入(二) ・変更濃度輸入(二) ・変更濃度輸入(二) ・ 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、		(國定为0.2           (國定为0.2         时间           解除。 CB动。         时间            1         2            大推客使用         ×           定 其他震单         设定值			
	(75.22)     (25.25)			画	パ         待机序列 0           8         絶対値上限           9         絶対値上限           9         絶対値上限           9         絶対値正限           10         絶対値正限           11         絶対値正限           12         不推荐使用           默认値是「2」         小値           12         不推荐使用           数         0           4         -20           K         0           1         -20           K         0           2         -100           3         -20           K         0           9         -20           K         0           8         7           9         -20           %1位度10         -20           %1位度2         10           9         -20           10         -20           <	N         OP         gp         C           QFX         GFX		提供 (石谷和)     接援 (元谷和)     接援 (元谷和)     送馬足規蟹のFr/m     湯尼花注日		(現定 50 2 (現定 50 2 (現定 50 2 (現定 50 2 ) (現定 50 2 ) (現定 50 2 ) (現定 50 2 ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) )			
				版 数以億 0 or 8 C ônôf 20 or 2(砂) ôr・7 2 (偏周上限) 数以億	**         /         待机序列 0           8         絶对值上限           9         絶对值上限           9         絶对值上限           9         絶对值上限           10         絶对值工限           11         絶对值工限           12         不推移使用           就认值是[2]            ・         0 </td <td>N         O         P         gp         C           Q         OFF        </td> <td></td> <td>提供 (石谷和)     接援 (元谷和)     接援 (元谷和)     送馬足規蟹のFr/m     湯尼花注日</td> <td></td> <td>(国定方の 2 (国定方の 2 (国定方の 2 ) (国定有) (国定有) (国定有) (国定有) (国定有) (国定有) (国定有) (国定有) (国定有) (国定有) (国定有) (国定有) (国定有) (国定有) (国定有) (国定方の 2 ) (国定方の 2 ) (国定方 (国定方) (国正方) (国正) (国正方) (国王) (国王) (国王) (国王) (国王) (国王) (国王) (国王</td>	N         O         P         gp         C           Q         OFF		提供 (石谷和)     接援 (元谷和)     接援 (元谷和)     送馬足規蟹のFr/m     湯尼花注日		(国定方の 2 (国定方の 2 (国定方の 2 ) (国定有) (国定有) (国定有) (国定有) (国定有) (国定有) (国定有) (国定有) (国定有) (国定有) (国定有) (国定有) (国定有) (国定有) (国定有) (国定方の 2 ) (国定方の 2 ) (国定方 (国定方) (国正方) (国正) (国正方) (国王) (国王) (国王) (国王) (国王) (国王) (国王) (国王			
	(ア) (ア) (ア) (ア) (ア) (ア) (ア) (P) (P) (P) (P) (P) (P) (P) (P) (P) (P			面 取以億 0 cr 8 C 20 cr 2(秒) 3 cr-2 2 (編集上限) 取以億 SV. 0 (C) 0 (C)	パ         待机序列 0           8         絶对值上限           9         絶对值上限           9         絶对值上限           9         絶对值上限           10         絶对值工限           11         絶对值工限           12         不推荐使用           默认值是「2」            ●         ●           第         0           12         不推荐使用           第         0           12         一部の大型: たれ           1         1           1         1           1         1           1         1           1         1           1         1           1         1           1         1           1         2           1         2           1         2           1         2           1         2           1         2           1         2           1         2           1         2           1         2           1         2           1         2           1         3	N         O         SP         SP         C           N         OFF         ************************************		提供 (石谷和)     接援 (元谷和)     接援 (元谷和)     送馬足規蟹のFr/m     湯尼花注日		· (風定方の 2             · · · · · · · · · · · · ·			
				面 取以億 0 cr 8 C 20 cr 2(秒) 3 cr-2 2 (編集上限) 取以億 SV. 0 (C) 0 (C)	パー         待机序列 0           8         絶対値上限           9         絶対値上限           9         絶対値上限           10         絶対値上限           11         絶対値上限           第         11           10         絶対値下則           12         不推荐使用           歌认値是「2]         ・           ・         12           ・         12           ・         12           ・         1           ・         1           ・         0           ・         0           1         2           ・         1           ・         0           ・         0           1         2           ・         1           ・         0           ・         0           ・         0           ・         0           ・         0           ・         0           ・         0           ・         0           ・         0           ・         0           ・         0           ・         0	N         O         ····································		提供 (石谷和)     接援 (元谷和)     接援 (元谷和)     送馬足規蟹のFr/m     湯尼花注日		· (風定方の 2             · · · · · · · · · · · · ·			
			(協力) 范閣     (公元(下二年)     (二二) 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	版 数以低 0 or 8 2 0 or 8 2 (奈美上現) 数以億 SV: 0 (C) o (C) rUn 数以億 - - - - - - - - - - - - -	パー         待机序列 0           8         絶対値上限           9         絶対値上限           9         絶対値上限           10         絶対値上限           11         絶対値上限           第         11           10         絶対値下則           12         不推荐使用           歌认値是「2]         ・           ・         12           ・         12           ・         12           ・         1           ・         1           ・         0           ・         0           1         2           ・         1           ・         0           ・         0           1         2           ・         1           ・         0           ・         0           ・         0           ・         0           ・         0           ・         0           ・         0           ・         0           ・         0           ・         0           ・         0           ・         0	N         O         ····································		振電 (有待机机) 振電 (元待机) 振調 足 機能のす命 「変更現温度温温 ・ 変更現温度温温 2 ○ ○ 2 × × × 5 × ×		(国定方の 2 (国定方の 2 (国定方の 2 (国定方の 2 ) (国定方の 2 ) (国定方の 2 ) (国定方の 2 ) (国定方の 2 ) (国定方の 2 ) (国定方の 2 ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) )			
当要変更设定时、在记途深刻 (2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(	(ア) (中止)     (中止)		(加上) 売回     (加上) 売     (加L) 売	面 一 一 一 一 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二	パ         待机序列 0           8         絶对值下限           9         絶对值下限           9         絶对值下限           10         絶对值下限           11         絶对值下限           12         不推荐使用           默认值是「2」            ● 输入类型: 热电偶            12         不推荐使用           默认值是「2」            4         22           -100         -100           3         -20.0           1         -20.0           1         -20.0           1         -20.0           1         -20.0           1         -20.0           1         -20.0           1         -20.0           1         -20.0           1         -20.0           1         -20.0           1         -20.0           1         -20.0           1         -20.0           10         -20.0           10         -20.0           10         -20.0           10         -20.0           10         -20.0           10         -10.0	N         O         ····································		振電 (有待机机) 振電 (元待机) 振調 足 機能のす命 「変更現温度温温 ・ 変更現温度温温 2 ○ ○ 2 × × × 5 × ×		(国定先の 2     (国定先の 2     (国定先の 2     (国定先の 2     (国定先の 2     (国定任何 2			
当要要要说定时,在记录器, (使用)(分子)(支援編画面,使用)(分子)(分子)(分子)(分子)(分子)(分子)(分子)(分子)(分子)(分子	(中止)     (中止)			画 数以進 0 or 8 て 30 or 2(砂) 6 or-7 2 (協商上限) 数以進 気い 0 (C) 0 (C) 定切 の (C) 2 (協商上限) 数以進 二 - - - - - - - - - - - - -	パ         待机序列 0           8         絶对值上限           9         絶对值上限           9         絶对值上限           9         絶对值下限           10         絶对值下限           12         不推荐使用           默认值是「2」            ●输入类型: Ase 电流            K         12           4         -20           K         1           3         -20.0           T         4           2         -10.0           J         2           R         6           NUAGE [0]            ●輸入类型: the E           NUAGE [0]            ●            NUAGE [0]            ●            ●            Ø         -100           NUAGE [0]            ●            NUAGE [0]            ●            Ø         -100           NUAGE [0]            Ø         -100           Ø         -100           Ø         -100	N         O         SP         SP         C           N         OFF         SP         C         C           V         ON         OFF         SP         C         C           V         O         SO         O         O         C         C           V         O         O         SO         O         O         O         O         O         O         O         O	SP         ●         金灯值报警           FF         ●         绝对值报警           ●         (余井功能)         金灯值报警           ●         (余井功能)         金灯值报警           ●         (余井功能)         金灯值报警           ●         (朱井功能)         金灯值报警           ●         (朱井功能)         金灯值报警           ●         (朱井功能)         金灯位报警           ●         (朱井功能)         (小田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	振電(有待机) 振電(元待報) 振調に接触す(二) 一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、		(国定先の 2     (国定先の 2     (国定先の 2     (国定先の 2     (国定先の 2     (国定任何 2			
			(加定) 范囲     (加定)      (加定)      (加L)      (加L)      (加L)      (加L)      (加L)      (加L)      (加L)      (加L)     (加L)	<ul> <li>思いは億</li> <li>の or 8</li> <li>C</li> <li>3n55</li> <li>20 or 2(秒)</li> <li>3r-r</li> <li>2 (編集上限)</li> <li>緊い後億</li> <li>SV: 0(C)</li> <li>0(C)</li> <li>rUn</li> <li>SK(億</li> <li>SK)</li> <li>0(C)</li> <li>rUn</li> </ul>	パ         待机序列 0           8         絶对值上限           9         絶对值上限           9         絶对值上限           9         絶对值下限           10         絶对值下限           12         不推荐使用           默认值是「2」            ●输入类型: Ase 电流            K         12           4         -20           K         1           3         -20.0           T         4           2         -10.0           J         2           R         6           NUAGE [0]            ●輸入类型: the E           NUAGE [0]            ●            NUAGE [0]            ●            ●            Ø         -100           NUAGE [0]            ●            NUAGE [0]            ●            Ø         -100           NUAGE [0]            Ø         -100           Ø         -100           Ø         -100	N         O         ····································	SP         ●         金灯值报警           FF         ●         绝对值报警           ●         (余井功能)         金灯值报警           ●         (余井功能)         金灯值报警           ●         (余井功能)         金灯值报警           ●         (朱井功能)         金灯值报警           ●         (朱井功能)         金灯值报警           ●         (朱井功能)         金灯位报警           ●         (朱井功能)         (小田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	振行 振行 振行 振行 振行 東京		(国定後一)         (国定後一)           (国定後回)         町间           解除. 化音响)         町间           (国定後回)         町           東京         1           2         3           大指春使用         ×           2         3           (日本後田登広繁温長行の作论定 建築2. (国可以使用設定繁温長行の作论定 定職以2. (現立後囲長楽山村の作论定           (N/EC标定性 所以要来用户采取道当的情能減少干			
当要要要说定时。在记在装 (使用) ()) () () () () () () () ()	(アクリーン) 辺道市中投下に「流血」 (市) (市) (市) (市) (市) (市) (市) (市) (市)		(加上) 花田 (加上) 花田 (加上) (加上) 花田 (加上) 花田 (加上) (加上) 花田 (加上) (加上) 花田 (加上) (加上) 花田 (加上) (加上) 花田 (加上) (加上) (加上) 花田 (加上)	画 数以進 0 or 8 て 30 or 2(砂) 6 or-7 2 (協商上限) 数以進 気い 0 (C) 0 (C) 定切 の (C) 2 (協商上限) 数以進 二 - - - - - - - - - - - - -	**	N         O         ····································	SP         ●         金灯值报警           FF         ●         绝对值报警           ●         (余井功能)         金灯值报警           ●         (余井功能)         金灯值报警           ●         (余井功能)         金灯值报警           ●         (朱井功能)         金灯值报警           ●         (朱井功能)         金灯值报警           ●         (朱井功能)         金灯位报警           ●         (朱井功能)         (小田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	振電(有待机) 振電(天待机) 振電(天待机) 振電(天待机) 小変群電気(2) 小変群電気(2) 小変群電気(2) 小変群電気(2) 小変群電気(2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)		(国定先の 2     (国定任任任任任任任任任任任任任任任任任任任任任任任任任任任任任任任任任			
当要要要望说之时,在记论或数 (使用、爱知人「白」交」 (1) 注意、 (1) 交 · · · · · (2) 交 · · · · (2) · · · · (3) · · · · (3) · · · · (4)			(加定) 范田 (加定) 范田	■ 数以値 0 or 8 C 適応F 20 or 2(砂) 適r・r 21 (協調上限) 数以値 SV: 0 (℃) 2 (協調上限) 数以値 - よ 5F 0.0(℃) 23(砂) 40(砂) 50.0(℃) 1.0(℃) 30.0(℃) 50.0(℃) 1.0(℃) 30.0(℃) 50.0(℃) 1.0(℃) 50.0(ℂ) 50.	パ         待机序列 0           8         絶对值 上限           9         絶对值 上限           9         絶对值 正限           9         絶对值 正限           10         絶对值 正限           11         絶对值 正限           12         不推荐使用           款认值是 [2]            13         谷田 202           14         谷田 202           15         11           10         2           11         谷田 202           12         大地 20           13         -20           1         2           1         2           1         2           1         2           1         2           1         2           1         2           1         2           1         2           1         4           2         10           10         3           10         2           10         2           10         2           10         2           10         2           10         2 <t< td=""><td>N         O         ジャ         SP         C           N         OFF         「××=1 0         C         C         C           N         OFF         「××=1 0         C         C         C         C           N         OFF         「××=1 0         C         C         C         C         C           N         OFF         「××=1 0         C</td><td>⑤         ○         金対值报警           PF         ○         绝对值报警           ●         (余井功能)         金対值报警           ●         (余井功能)         金过度(第           ●         (小田室保护)         (小田室保护)           ●         (小田空保戸)         (○)           ○         (小田辺景元)         (○)           第4位(报警信)         (○)         (○)           第4位(报警信)         (○)         (○)           第4位(报管信)         (○)         (○)           第4位(报管信)         (○)         (○)           第4位(报管信)         (○)         (○)           第4位(报告)         (○)         (○)           ○         (○)         (○)           ○         (○)         (○)           ○         (○)         (○)           ○         (○)         (○)           ○         (○)         (○)           ○         (○)         (○)           ○         (○)         (○)           ○</td><td>振行 (</td><td></td><td>(国定先の 2     (国定先の 2     (国定任任任任任任任任任任任任任任任任任任任任任任任任任任任任任任任任任</td></t<>	N         O         ジャ         SP         C           N         OFF         「××=1 0         C         C         C           N         OFF         「××=1 0         C         C         C         C           N         OFF         「××=1 0         C         C         C         C         C           N         OFF         「××=1 0         C	⑤         ○         金対值报警           PF         ○         绝对值报警           ●         (余井功能)         金対值报警           ●         (余井功能)         金过度(第           ●         (小田室保护)         (小田室保护)           ●         (小田空保戸)         (○)           ○         (小田辺景元)         (○)           第4位(报警信)         (○)         (○)           第4位(报警信)         (○)         (○)           第4位(报管信)         (○)         (○)           第4位(报管信)         (○)         (○)           第4位(报管信)         (○)         (○)           第4位(报告)         (○)         (○)           ○         (○)         (○)           ○         (○)         (○)           ○         (○)         (○)           ○         (○)         (○)           ○         (○)         (○)           ○         (○)         (○)           ○         (○)         (○)           ○	振行 (		(国定先の 2     (国定任任任任任任任任任任任任任任任任任任任任任任任任任任任任任任任任任			
(功策改変援調画面、使用)     (切策改変援調画面、使用)     (切支変援調画)     (切支変発明)     (切支の通知)			東京美麗         東田美麗         東田美麗         東田美麗           東京大学の大学校         東京大学校         東京大学校         東京大学校           東京大学校         東京大学校         東京大学校         東京大学校           東京大学校         東京大学校         東京大学校         東京大学校           東京大学校         東京大学校         東京大学校         東京大学校           東京大学校         東京大学校         東京大学校         東京大学校           東京市         (加方)         吉小子         東京市         (加方)           東京市         (小方)         吉小子         王子         東京市         (小方)           東京市         (小方)         吉小子         王子         王子         - (1939)         三学の学校           東京市         (小方)         三小子         王子         - (1939)         三学の学校         - (1939)         三学校           東京教学校         第四部市         - (1939)	画 数以低値 0 or 8 C 3 or 7 2 (編集上限) 数以値 (C) マリン・10 マリン マリン・10 マリン・10 マリン・10 マリン マリン マリン マリン マリン	パ         待机序列 0           8         絶对值 上限           9         絶对值 上限           9         絶对值 正限           9         絶对值 正限           10         絶对值 正限           11         絶对值 正限           12         亦推荐使用           款认值是 [2]            13         谷田 202           14         谷田 202           15         11           10         2           11         谷田 202           12         大集           13         -201           1         2           1         2           1         2           1         2           1         2           1         2           1         2           1         2           1         2           1         4           2         10           10         3           10         2           10         2           10         2           10         2           10         2           10         2	N         O         SP         SP         C           N         OFF         SP         C         C           OFF         SP         C         C         C           C         OFF         SP         C         C         C           C         OFF         SP         C         C         C         C           C         OFF         SP         C	⑤         ○         金対值报警           PF         ○         绝对值报警           ●         (余井功能)         金対值报警           ●         (余井功能)         金过度(第           ●         (小田室保护)         (小田室保护)           ●         (小田空保戸)         (○)           ○         (小田辺景元)         (○)           第4位(报警信)         (○)         (○)           第4位(报警信)         (○)         (○)           第4位(报管信)         (○)         (○)           第4位(报管信)         (○)         (○)           第4位(报管信)         (○)         (○)           第4位(报告)         (○)         (○)           ○         (○)         (○)           ○         (○)         (○)           ○         (○)         (○)           ○         (○)         (○)           ○         (○)         (○)           ○         (○)         (○)           ○         (○)         (○)           ○	振行 (		(國龙狗。 2)           (國龙狗。 2)             解除. Cg高市. FHF               0         1         2             7.指揮帝使用          ×             1         2         3              1         2         3               0         ×         ×			