

## 产品停产通知

计数器

发布日期

2021年3月1日

No. 2021012C

## 电子计数器H7CN系列的停产通知

## 停产产品

电子计数器  
H7CN系列

## 推荐的替代产品

电子计数器  
H7CC系列

## ■ 订货截止日期

2022年3月底

## ■ 装货截止日期

2022年6月底

## ■ 推荐的替代产品的注意事项

## · 设定参数

推荐的替代产品将运行模式、输入信号方式等更改为以内部参数进行设定的方式。详情，请参见“**■操作方法**（第16页）”。

## · 端子配置

推荐的替代产品存在端子配置有差异的机型。详情，请参见“**■端子配置/配线连接**”。

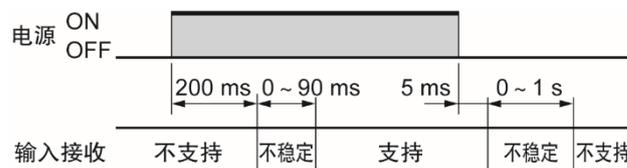
## · 电源ON/OFF时的输入信号接收时间（使用H7CN系列）

从电源ON开始到开始接收输入信号的时间（传感器等待时间）由H7CN：50ms变为H7CC：290ms。

从电源OFF开始到停止接收输入信号的时间由H7CN：0~50ms变为H7CC：5ms~1005ms。

敬请注意输入信号接收时间。

## H7CC



## H7CN



## ■与停产产品的异同点

推荐的替代产品型号	本体的颜色	外形尺寸	配线连接	安装尺寸	额定规格和性能	动作特性	操作方法
H7CC系列	×	○	○	◎	○	○	○

◎：通用

○：几乎无更改/高相似度的更改

×：更改较大

-：无相应规格

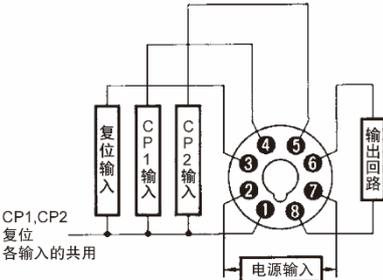
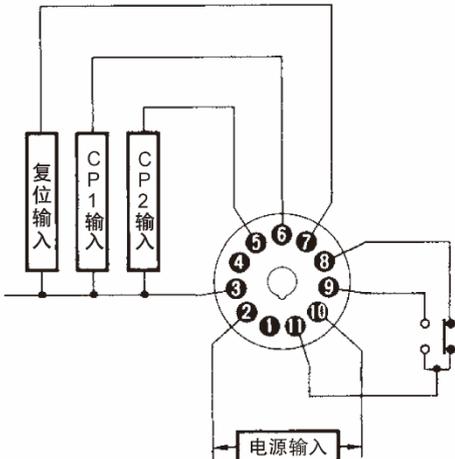
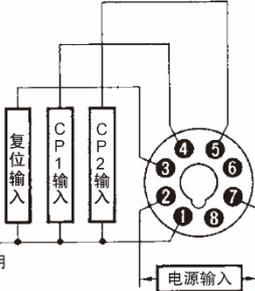
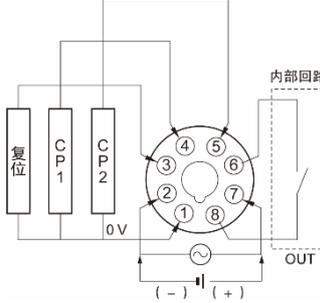
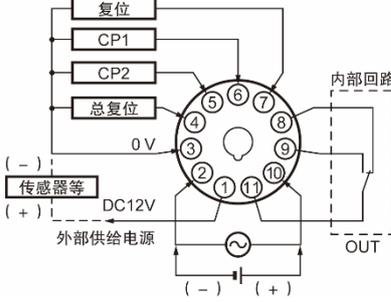
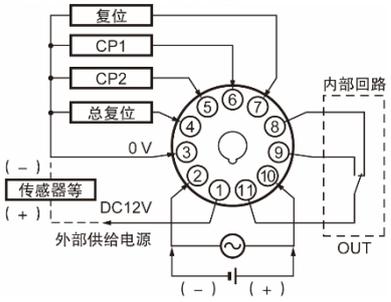
## ■停产产品与推荐的替代产品

停产产品		推荐的替代产品	
H7CN-XLN	AC100-240	H7CC-A8	AC100-240
H7CN-XHN	AC100-240		
H7CN-XLNM	AC100-240	H7CC-A11	AC100-240
H7CN-XHNM	AC100-240		
H7CN-XHNM	DC24	H7CC-A11D	AC24/DC12-48
H7CN-XLNM	DC24		
H7CN-XHNS	AC100-240	H7CC-A8	AC100-240
		H7CC-A11S	AC100-240
H7CN-XLN	DC12-48	H7CC-A8D	AC24/DC12-48
H7CN-XHN	DC12-48		
H7CN-XHNS	DC12-48	H7CC-A8D	AC24/DC12-48
		H7CC-A11SD	AC24/DC12-48
H7CN-YLN	AC100-240	H7CC-A8	AC100-240
H7CN-YHN	AC100-240		
H7CN-YLNM	AC100-240	H7CC-A11	AC100-240
H7CN-YHNM	AC100-240		
H7CN-YLN	DC12-48	H7CC-A8D	AC24/DC12-48
H7CN-YHN	DC12-48		
H7CN-YHNS	DC12-48	H7CC-A8D	AC24/DC12-48
		H7CC-A11SD	AC24/DC12-48
H7CN-ALN	AC100-240	H7CC-A8	AC100-240
H7CN-AHN	AC100-240		
H7CN-ALN	DC12-48	H7CC-A8D	AC24/DC12-48
H7CN-AHN	DC12-48		
H7CN-BLN	AC100-240	H7CC-A8	AC100-240
H7CN-BHN	AC100-240		
H7CN-BLN	DC12-48	H7CC-A8D	AC24/DC12-48
H7CN-TXL	AC100-240		
H7CN-TXH	AC100-240	H7CC-A8	AC100-240
H7CN-TXL	DC12-48		
H7CN-TXH	DC12-48	H7CC-A8D	AC24/DC12-48

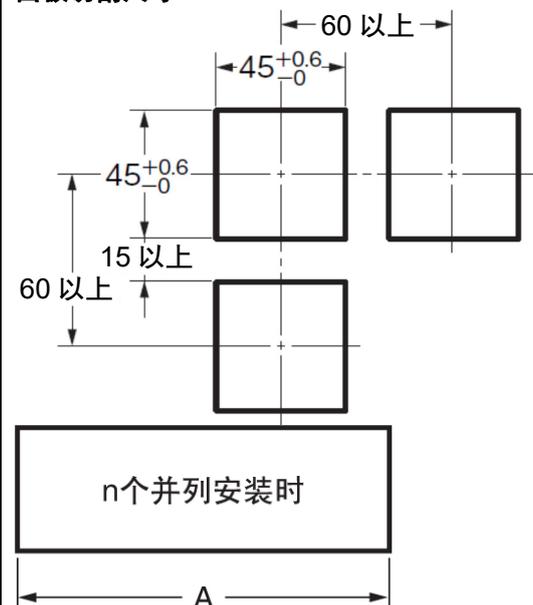
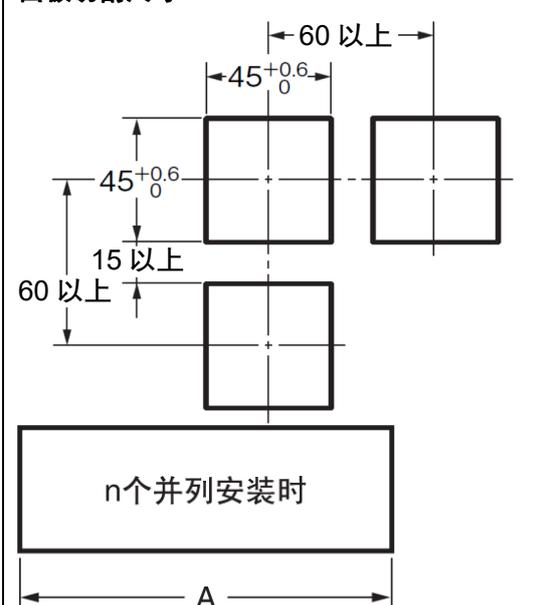
本体的颜色

<p>停产产品 H7CN系列</p>	<p>推荐的替代产品 H7CC系列</p>
<p>外壳颜色：浅灰色（5Y7/1）</p> 	<p>外壳颜色：黑色（N1.5）</p> 

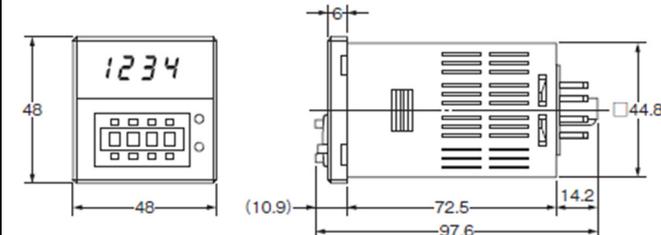
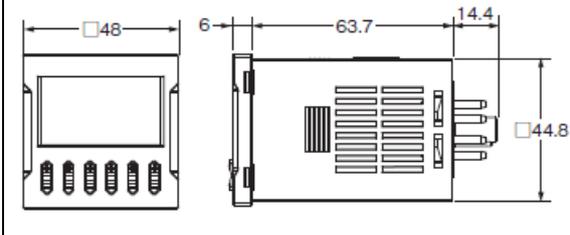
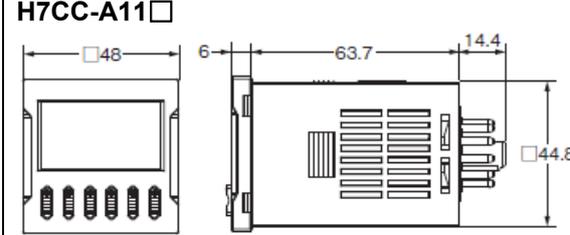
端子配置/配线连接

<p>停产产品 H7CN系列</p>	<p>推荐的替代产品 H7CC系列</p>
<p><b>预置计数器</b> 无停电记忆：H7CN-X□/Y□/A□/B□</p>  <p>CP1,CP2 复位 各输入的共用</p> <p><b>有停电记忆：H7CN-X□M/Y□M</b></p>  <p>CP1,CP2 复位 各输入的共用</p> <p><b>总数计数器</b> 无停电记忆：H7CN-T□□</p>  <p>CP1,CP2 复位 各输入的共用</p>	<p><b>1级预置计数器</b> H7CC-A8/A8D</p>  <p><b>H7CC-A11/A11D</b></p>  <p><b>H7CC-A11S/A11SD</b></p>  <p>注1：使用8脚产品替换H7CN-□□NS时，晶体管输出变为继电器输出。使用晶体管输出产品替换时，8脚变为11脚。 注2：由于H7CC不具备总数计数器机型，请使用1级预置计数器的总预置计数器功能。此时，请注意在端子配置中分配继电器输出。 注3：省略了H7CC系列中推荐的替代产品之外（2级预置计数器、端子台型）的内容。</p>

■ 安装尺寸

<p>停产产品 H7CN系列</p>	<p>推荐的替代产品 H7CC系列</p>
<p>面板切割尺寸</p>  <p>n个并列安装时</p> <p><math>A = (48n - 2.5) \begin{smallmatrix} +1 \\ -0 \end{smallmatrix}</math></p>	<p>面板切割尺寸</p>  <p>n个并列安装时</p> <p><math>A = (48n - 2.5) \begin{smallmatrix} +1 \\ -0 \end{smallmatrix}</math></p> <p>注：与停产产品的异同点</p>

■ 外形尺寸

<p>停产产品 H7CN系列</p>	<p>推荐的替代产品 H7CC系列</p>
<p>H7CN系列</p> 	<p>H7CC-A8□</p>  <p>H7CC-A11□</p> 

## ■ 额定规格和性能

项目	停产产品 H7CN系列	推荐的替代产品 H7CC系列
机型	预置计数器	1级预置计数器、总预置计数器(切换)
运行方式	增量专用型、减量专用型、增量/减量型 (UP/DOWN A: 指令输型、UP/DOWN B: 独立输入型) (机型不同动作方式有所不同)	增量(UP)、减量(DOWN)、增量/减量 (UP/DOWN A(指令输入)、UP/DOWN B(独立输入)、UP/DOWN C(相位差输入)、UP/DOWN D(指令输入)、UP/DOWN E(独立输入)、UP/DOWN F(相位差输入)(切换)
运行模式	N(总数计数器无运行模式)	N、F、C、R、K-1、P、Q、A、K-2、D、L(切换)
输入方式	无电压输入(NPN) 短路时阻抗1kΩ以下、残留电压2V以下、开路时阻抗100kΩ以上	无电压(NPN)输入/电压(PNP)输入切换 无电压输入 短路时阻抗: 1kΩ以下(0Ω时流出电流为12mA)、短路时残留电压: 3V以下、开路时阻抗: 100kΩ以上 电压输入 “H”电平: DC4.5~30V、“L”电平: DC0~2V(输入电阻约4.7kΩ)
显示方式	7段LED显示(字符高度: 10mm)、UP点亮显示(总数计数器无UP显示)	7段阴极LCD显示 字符高度 计数值: 10mm(白色) 设定值: 6mm(绿色)
位数	4位	6位 -99999~999999(-5位~+6位)
计数值设定方式	常时读取方式(即使通电中也可变更设定) (总数计数器无计数值设定)	常时读取方式(即使通电中也可变更设定)
复位方式	无停电记忆型: 电源复位、外部复位(最小信号宽度20ms)、手动复位 有停电记忆型: 外部复位(最小信号宽度20ms)、手动复位	外部复位(最小信号宽度1ms、20ms切换)、手动复位、自动复位(按照C、R、P、Q模式的动作进行的内部复位)
有无停电记忆	无/有(依机型而异)	无/有(可切换)
控制输出	接点输出(1a)、接点输出(1a)、晶体管输出(1a)(依机型而异)(总数计数器无输出)	接点输出(1a)、接点输出(1c)、晶体管输出(1a)(依机型而异)
电源电压	· AC100~240V 50/60Hz · AC24V 50/60Hz/DC12~48V	· AC100~240V 50/60Hz · AC24V 50/60Hz/DC12~48V
容许电压变化范围	额定电源电压的85~110%	额定电源电压的85~110% (DC12~48V为90~110%)
功耗	约12VA(AC100V时) 约2.5W(DC48V时)	约6.8VA(AC100~240V) 约5.5VA/3.3W(AC24V/DC12~48V)
最高计数速度	30Hz(最小信号宽度16.7ms)、5kHz(最小信号宽度0.1ms)(依机型而异) (ON/OFF比1:1)	30Hz(最小信号宽度16.7ms)、10kHz (最小信号宽度0.05ms)的切换(ON/OFF比1:1)
控制输出	· 接点输出: AC250V 3A 电阻负载( $\cos\phi=1$ )、最小使用负载: DC5V 10mA(P水准、参考值) · 晶体管输出: (集电极开路) DC30V以下 100mA以下	· 接点输出: AC250V/DC30V 3A 电阻负载( $\cos\phi=1$ ) 最小使用负载: DC5V 10mA(P水准、参考值) · 晶体管输出: DC30V以下 100mA以下 残留电压DC1.5V以下(约1V) 漏电流0.1mA以下
传感器等待时间	50ms以下	290ms以下
外部设备供给电源	无	无 H7CC-A8□ 有 H7CC-A11□ DC12V(±10%) 100mA

## ■ 额定规格和性能 (续)

项目		停产产品 H7CN系列	推荐的替代产品 H7CC系列
使用温度范围		-10 ~ +55°C ( 紧密安装时: -10 ~ +50°C ) ( 无结冰、无结露 )	-10 ~ +55°C ( 紧密安装时: -10 ~ +50°C ) ( 无结冰、无结露 )
储存温度范围		-25 ~ +65°C ( 无结冰、无结露 )	-25 ~ +70°C ( 无结冰、无结露 )
使用环境湿度		35 ~ 85%	25 ~ 85%
绝缘电阻		100MΩ 以上 ( DC500V ) 导电部端子与外露的非充电金属部之间、电源回路与控制输出之间 ( 总数计数器无控制输出 )	100 MΩ 以上 ( DC500V ) 导电部端子与外露的非充电金属部之间、非连续接点之间
耐电压		AC2,000V 50/60Hz 1min 导电部端子与外露的非充电金属部之间、操作电源回路与控制输出之间 ( 总数计数器无控制输出 )	充电金属部与非充电金属部之间: AC2,000V 50/60Hz 1min 电源与输入回路之间: AC2,000V 50/60Hz 1min ( H7CC-□D□以外 ) ( AC24V/DC12 ~ 48V型为AC1,500V ) 控制输出和电源、输入回路之间: AC1,500V 50/60Hz 1min ( H7CC-□SD□ ) AC2,000V 50/60Hz 1min ( H7CC-□SD□ 以外 ) 非连续接点之间: AC1,000V 50/60Hz 1min
脉冲电压		6kV ( 操作电源端子之间 ) 6kV ( 导电部端子与外露的非充电金属部之间 )	电源端子之间: 6.0kV ( AC24V/DC12 ~ 48V型为1.0kV ) 导电部端子与外露的非充电金属部之间: 6.0kV ( AC24V/DC12 ~ 48V型为1.5kV )
静电耐力		8kV ( 误动作 )	8kV ( 误动作 )、15kV ( 破坏 )
振动	耐久	10 ~ 55Hz 单振幅0.75mm 3个方向 各2h	10 ~ 55Hz 单振幅0.75mm 3个方向 各2h
	误动作	10 ~ 55Hz 单振幅0.35mm 3个方向 各10min	10 ~ 55Hz 单振幅0.35mm 3个方向 各10min
冲击	耐久	300m/s <sup>2</sup> 3轴各方向 各3次	300m/s <sup>2</sup> 3轴各方向 各3次
	误动作	100m/s <sup>2</sup> 3轴各方向 各3次	100m/s <sup>2</sup> 3轴各方向 各3次
寿命		机械寿命: 1,000万次以上 电气寿命: 10万次以上 ( AC250V 3A 电阻负载 )	机械寿命: 1,000万次以上 电气寿命: 10万次以上 ( AC250V 3A 电阻负载 )
重量		约110g	约120g
安全标准		UL508/CSA C22.2 No.14 EN61010-1 ( IEC61010-1 ) : 污染度2/过电压类别 II EN61326-1	cULus ( 或cURus ) : UL508/CSA C22.2 No.14、EN61010-1 ( IEC61010-1 ) : 污染度2/过电压类别 II、EN61326-1、EAC、RCM、B300 PILOT DUTY 1/4 HP AC120V、1/3 HP AC240V、3A AC250V/DC30V 电阻负载 VDE0106/part100

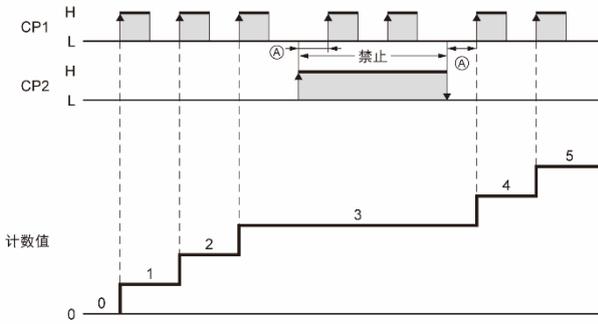
动作特性

停产产品  
H7CN系列

输入模式与计数值的关系

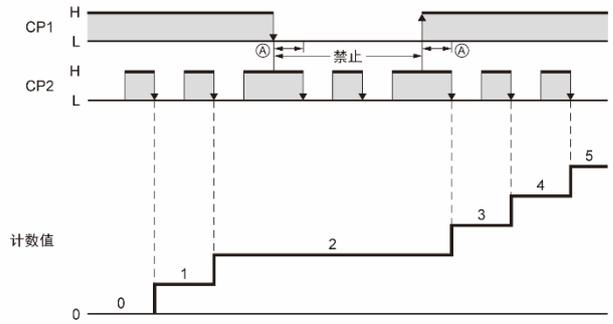
增量 (UP) 型 注：Ⓐ 需要超过最小信号宽度。如果在此之下可能会产生±1计数的误差。

CP1: 计数输入、CP2: 禁止 (门) 输入



注：请在CP1为“L”时输入CP2。

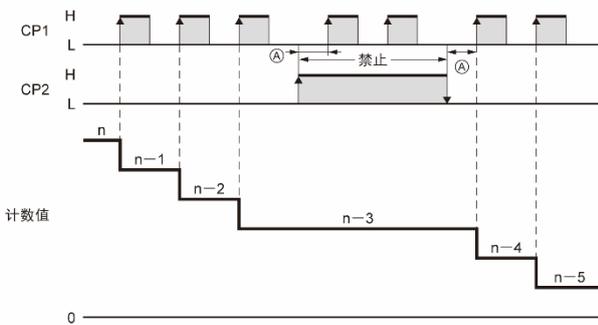
CP1: 禁止 (门) 输入、CP2: 计数输入



注：请在CP2为“H”时输入CP1。

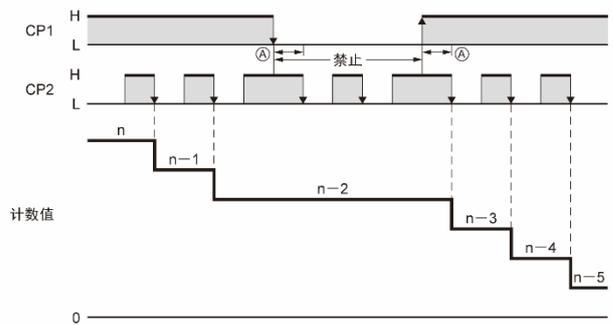
减量 (DOWN) 型 注：Ⓐ 需要超过最小信号宽度。如果在此之下可能会产生±1计数的误差。

CP1: 计数输入、CP2: 禁止 (门) 输入



注：请在CP1为“L”时输入CP2。

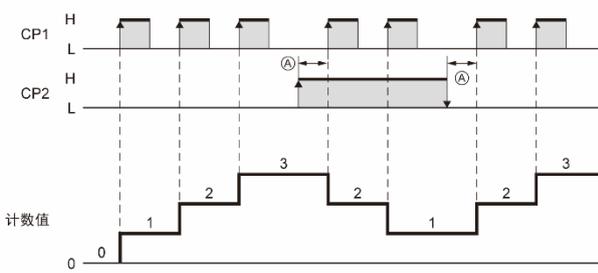
CP1: 禁止 (门) 输入、CP2: 计数输入



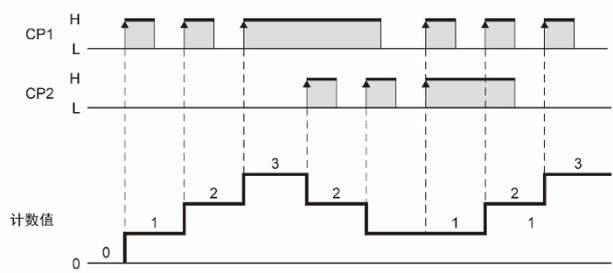
注：请在CP2为“H”时输入CP1。

增减量 (UP/DOWN A、B) 型 注：Ⓐ 需要超过最小信号宽度。如果在此之下可能会产生±1计数的误差。

UP/DOWN A 指令输入



UP/DOWN B 独立输入



注：表中“H”和“L”符号的含义  
“H”：短路  
ON时阻抗 1kΩ以下  
ON时残留电压 2V以下  
“L”：开路  
OFF时阻抗 100kΩ以上

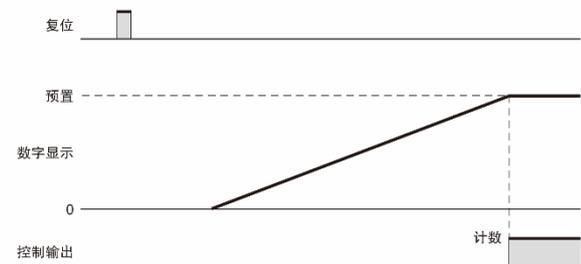
■ 动作特性 (续)

停产产品  
H7CN系列

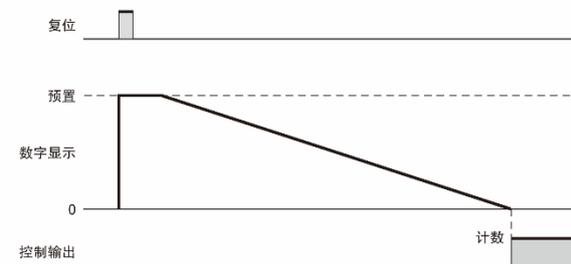
输入模式与动作的关系

预置计数器

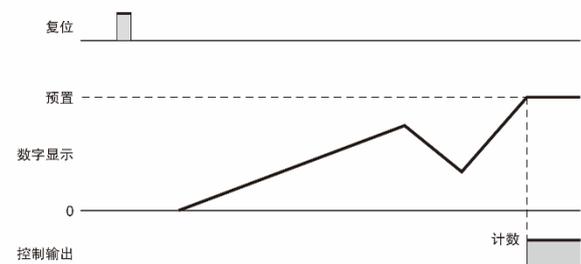
增量 (UP) 型



减量 (DOWN) 型

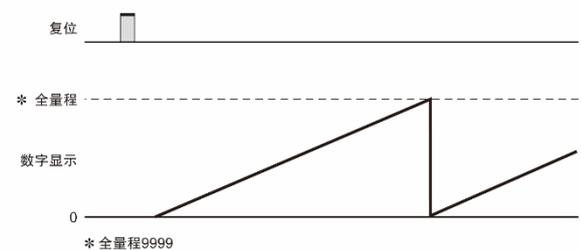


增减量 (UP/DOWN A、B) 型



总数计数器

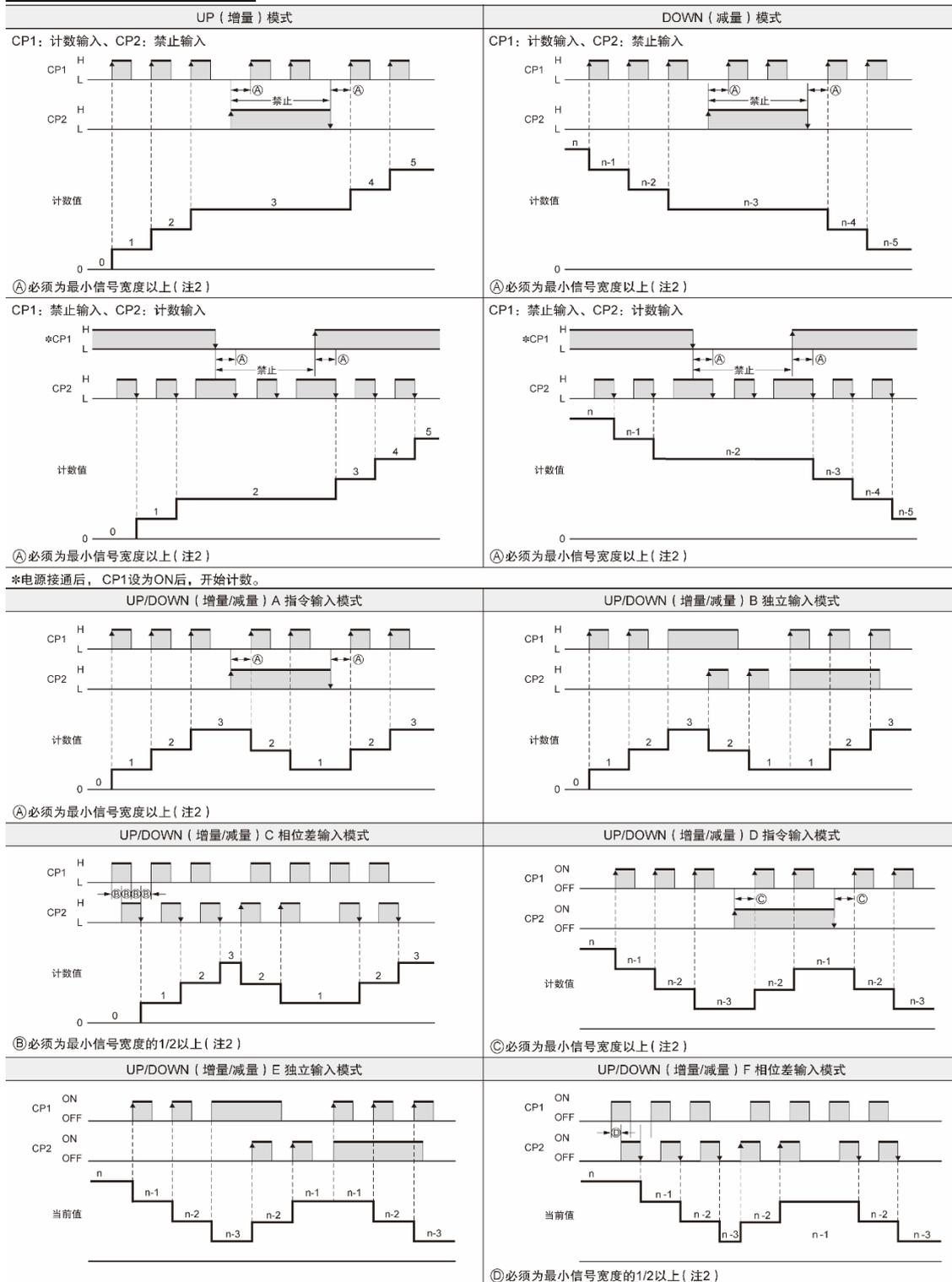
增量 (UP) 型



■动作特性 (续)

推荐的替代产品  
H7CC系列

输入模式与计数值的关系



注1. 选择“机型选择”=“Dual counter”时, CP1、CP2输入将以“UP (增量) 模式”中的计数输入 (CP1) 方式执行。

注2. ① 必须为最小信号宽度、② 必须为最小信号宽度的1/2以上。如果在此之下可能会产生±1计数的误差。

注3. 最小信号宽度: 16.7 ms (最高计数速度=30 Hz)

100 μs (最高计数速度=5 kHz)

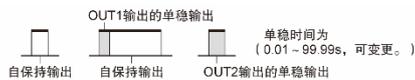
注4. H和L符号的含义如下表所示

符号	输入方式	无电压输入 (NPN输入) 时	电压输入 (PNP输入) 时
H		短路	DC 4.5 ~ 30 V
L		开路	DC 0 ~ 2 V

■ 动作特性 (续)

推荐的替代产品  
H7CC系列

输入输出模式与动作的关系

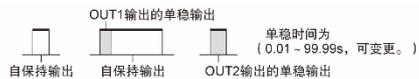


		输入模式		计数结束后的动作
		UP	DOWN	
输出模式的 设定	N			输出、当前值保持至复位/复位1输入。
	F			继续显示当前值并增加。 输出保持至复位/复位1输入。

■ 动作特性 (续)

推荐的替代产品  
H7CC系列

输入输出模式与动作的关系

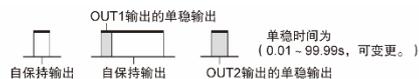


		输入模式		计数结束后的动作
		UP	DOWN	
输出模式的 设定	C			<p>当前值显示与计数结束同时回到复位启动状态。不显示计数结束值。输出以单稳重复动作。OUT1自保持输出在OUT2的单稳时间后转OFF。OUT1单稳输出时间独立于OUT2。</p>
	R			

■ 动作特性 (续)

推荐的替代产品  
H7CC系列

输入输出模式与动作的关系



		输入模式		计数结束后的动作	
		UP	DOWN		
输出模式的 设定	K-1			<p>继续显示当前值并增加。 OUT1自保持输出在OUT2的单稳时间后转OFF。 OUT1单稳输出时间独立于OUT2。</p>	
	P				<p>在单稳时间内, 当前值显示保持不变, 但实际计数将回到复位启动状态。 输出回到单稳启动状态。 输出以单稳重复动作。 OUT1自保持输出在OUT2的单稳时间后转OFF。 OUT1单稳输出时间独立于OUT2。</p>

■ 动作特性 ( 续 )

推荐的替代产品  
H7CC系列

输入输出模式与动作的关系



		输入模式		计数结束后的动作	
		UP	DOWN		
输出模式的 设定	Q			<p>在单稳时间内, 当前值继续增加/减少, 但单稳时间后, 将回到复位启动状态。输出以单稳重复动作。OUT1自保持输出在OUT2的单稳时间后转OFF。OUT1单稳输出独立于OUT2。</p>	
	A				<p>当前值显示和OUT1自保持输出将保持至复位/复位1输入。OUT1和OUT2互相独立。</p>

- 注1. 计数值超过“999999”则返回“0”。
- 注2. 复位/复位1输入时不接收计数。
- 注3. 如果在单稳输出为ON时复位/复位1输入, 单稳输出转OFF。
- 注4. 如果输出为ON时电源断电且停电记忆有效, 当电源恢复供电时输出转ON。输出为单稳输出时, 电源恢复供电时, 将再次输出已设定好的部分。
- 注5. 单稳输出时, 不要再次使用计数功能。
- 注6. 设定值为0 - 999999。

■ 动作特性 ( 续 )

推荐的替代产品  
H7CC系列

输入输出模式与动作的关系

		输入模式	计数结束后的动作
		UP/DOWN A、B、C	
输出模式的设定	K-2		显示继续进行直至达到上溢值或下溢值。 仅限单稳输出。
	D		显示继续进行直至达到上溢值或下溢值。 保持输出和计数一致。
	L		显示继续进行直至达到上溢值或下溢值。 保持OUT1输出(计数值) $\leq$ (设定值1)。 保持OUT2输出(计数值) $\geq$ (设定值2)。
	H		显示继续进行直至达到上溢值或下溢值。 保持OUT1输出(计数值) $\geq$ (设定值1)。 保持OUT2输出(计数值) $\geq$ (设定值2)。 * H模式仅限2级型。

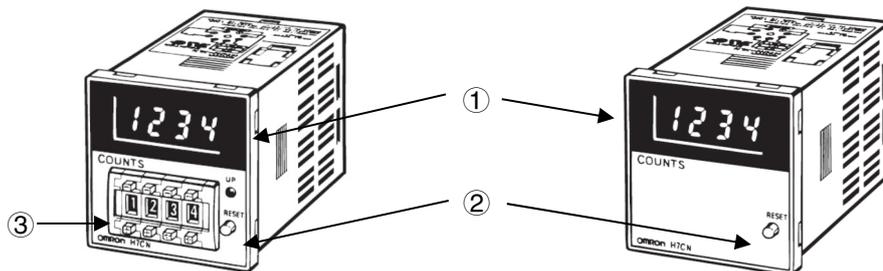
注1. 复位/复位1输入时不接收计数。  
 注2. 如果在单稳输出为ON时复位/复位1输入, 单稳输出转OFF。  
 注3. 如果输出为ON时电源断电且停电记忆有效, 当电源恢复供电时输出转ON。  
 输出为单稳输出时, 电源恢复供电时, 将再次输出已设定好的部分。  
 注4. 单稳输出时, 不要再次使用计数功能。  
 注5. 设定值为-99999 ~ 999999。

操作方法

停产产品  
H7CN系列

各部分名称和功能

- ① 计数值
- ② 复位键
- ③ 设定值 (SAM旋转开关)



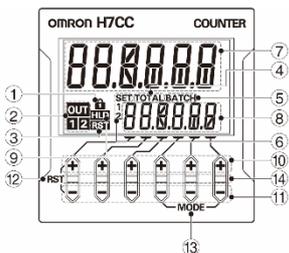
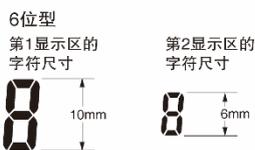
注：因选择机型不同，没有运行模式等设定。

推荐的替代产品  
H7CC系列

各部分名称和功能

显示部

- ① 按键保护显示 (黄色)
- ② 控制输出显示 (黄色)  
OUT (1级设定型)  
OUT 1 2 (2级设定型)
- ③ 复位显示 (黄色)  
(当复位 (1) 输入或复位操作时亮灯)  
※机型选择模式下仅转速表以外时显示
- ④ 总计数显示  
(总计数值显示时亮灯)
- ⑤ 批量显示  
(批量计数值显示时亮灯)
- ⑥ 设定值1、2显示的级别显示
- ⑦ 计数值 (第1显示)  
(字符高度10 mm (白色))
- ⑧ 设定值 (第2显示)  
(字符高度6 mm (绿色))
- ⑨ 保持显示 (黄色)  
※机型选择模式下仅转速表时显示



操作键部

- ⑩ UP键 (UP1 ~ UP6)  
(从右开始UP1、2、3、4、5、6)
- ⑪ DW键 (DW1 ~ DW6)  
(从右开始DW1、2、3、4、5、6)
- ⑫ 复位操作 (UP6 + DW6) \*  
(按住1秒以上以启用。如果同时按下，所有状态显示闪烁。如果1秒以内解除操作，该操作无效。)  
复位操作时，务必同时按住UP6和DW6。如果仅按下UP6或DW6，设定值将改变。
- ⑬ 模式操作 (UP1+UP3或DW1+DW3)  
(用于切换模式及设定项目。长按2秒以上切换至功能设定模式。如果同时按下，UP1 (DW1) 和UP3 (DW3) 的状态显示闪烁。如果2秒以内解除操作，该操作无效。)
- ⑭ 状态显示  
< 运行模式时 >  
· 指示灯显示模式为ON时  
作为计数器使用时，计数值与设定值的比率在0 ~ 100%范围内显示。  
作为转速表使用时，在转速表输出模式中选择“上下限”或“范围”时，测量值与比较值的比率在0 ~ 100%范围内显示。  
· 指示灯显示模式全部熄灭或全部亮灯时，显示全部熄灭或全部亮灯。  
※按下UP键或DW键时，状态显示熄灭且所按的键亮灯或闪烁。  
< 功能设定模式时 >  
· 亮灯表示可设定的键。

开关部

- ⑮ 按键保护开关  
(出厂设置) OFF (无效) ← ON (有效)
-

操作方法 (续)

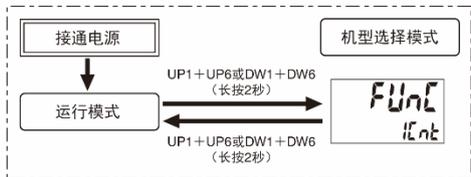
推荐的替代产品  
H7CC系列

机型选择模式的设定

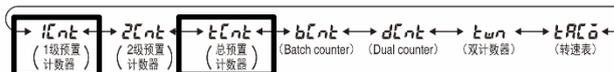
**Step1** H7CC-A□是具备多种计数功能的计数器。  
不在出厂模式\*下使用时，  
请按以下图表指示进入机型选择模式，  
设定与应用匹配的机型。

\* 表 出厂时的机型设定及可选机型列表

型号	出厂模式	可选范围
H7CC-AW	2级预置计数器	所有
H7CC-AU	1级预置计数器	所有
上述除外	1级预置计数器	仅限1级预置计数器、 总预置计数器



使用UP1键 (DW1键) 从表1中选择机型。

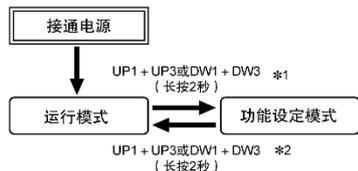


※根据型号, 某些机型无法选择。(参见表)

功能设定模式的设定

**Step2** 通过前面键设定参数。

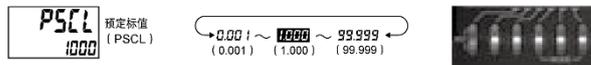
●将运行模式切换至功能设定模式。



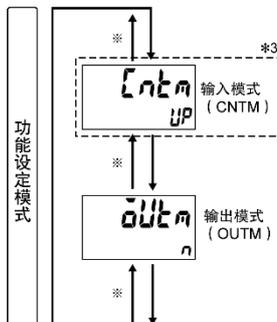
有关运行模式下的操作和显示, 请参见第21页。  
选择功能不同, 画面显示不同。

- \*1. 在运行时如果切换至功能设定模式, 运行状态将继续。
- \*2. 当切换至运行模式时, 功能设定模式下的设置更改首次启用。  
同时, 当设置更改时, 返回至运行模式后自动复位 (计数值初始化/输出 OFF)。

出厂设置以 **反白字符** 显示。  
功能设定模式下可设定键的状态显示为亮灯。  
(例) 预定标值 (PSCL) 时  
由于可以在0.001 ~ 99.999之间进行设定, 因此UP1键 ~ UP5键 (DW1键 ~ DW5键) 的状态显示都亮灯。



※UP1+UP3上移、  
DW1+DW3下移



用UP1键 (DW1键) 设定输入模式。  
\*5 仅当输出模式 = K-2、D、L、H以外时显示

用UP1键 (DW1键) 设定输出模式。  
\*6 P-2、d、L、H在H7AN兼容功能OFF时, 或仅当输入模式为Ud-A、Ud-b、Ud-C时  
显示 (机型 = tUn时不显示)  
H仅限2级设定机型显示

\*3. Dual counter时  
双计数值  
计算模式  
(ADD)  
使用UP1键 (DW1键) 设定双计数  
值计算模式。  
\*4. 仅当输出模式 = K-2、D、L、H时  
显示  
作为减量计数器 (Sub) 使用时  
Sub参数不显示, 因此, 需预先将下面的  
out-n参数设定为\*6 (P-2、d、L、H)  
中的其中一个。

自下一页 至下一页

■操作方法 (续)

推荐的替代产品  
H7CC系列

功能设定模式的设定

至上一页 自上一页

※UP1+UP3上移、DW1+DW3下移

※7

输出时间 (OTIM) 0.50

计数速度 (CNTS) 30Hz

最小复位时间 (IFLT) 20ms

小数点位置 (DP) . . . . .

预定标值 (PSCL) 1.000

NPN/PNP输入模式切换 (IMOD) nPN

绝对值设定/预测值设定 (SETM) ABS

设定值上限 (SL-H) 999999

预测设定值上限 (PL-H) 1

批量计数设定值上限 (BL-H) 999999

自下一页 至下一页

- 用UP1~UP4键 (DW1~DW4键) 设定每一位的数值。  
0.01 - 0.50 - 99.99  
(0.01s | 0.50s | 99.99s)  
※仅当输出模式为C、R、K-1、P、Q、A、K-2时显示
- 用UP1键 (DW1键) 设定计数速度。  
30Hz ↔ 50Hz  
(30Hz) (5kHz) ※  
※显示为5 kHz, 但是最高计数速度为10 kHz。
- 用UP1键 (DW1键) 设定最小复位时间。  
20ms ↔ 1ms  
(20ms) (1ms)
- 用UP1键 (DW1键) 设定小数点位置。  
- - - - . - - - - -  
(无小数点) (小数点后1位) (小数点后2位) (小数点后3位)  
※H7AN兼容功能为“ON”时不显示
- 用UP1~UP5键 (DW1~DW5键) 设定每一位的数值。  
0.001 ~ 1.000 ~ 99.999  
(0.001) (1.000) (99.999)  
※H7AN兼容功能为“ON”时不显示
- 用UP1键 (DW1键) 设定NPN/PNP输入模式。  
nPN ↔ PnP  
(NPN输入 | PNP输入)
- 使用UP1键 (DW1键) 设定绝对值设定/预测值设定。  
ABS ↔ OFST  
(ABS) (OFST)  
※机型选择模式为2级机型下仅限CNT时显示
- 用UP1~UP6键 (DW1~DW6键) 设定每一位的数值。  
1 ↔ 999999  
(1) (999999)
- 用UP1~UP6键 (DW1~DW6键) 设定每一位的数值。  
1 ↔ 999999  
(1) (999999)  
※机型选择模式为2级机型下, 仅限CNT、预测值设定时显示
- 用UP1~UP6键 (DW1~DW6键) 设定每一位的数值。  
1 ↔ 999999  
(1) (999999)  
※仅当输出模式为bCnt时显示

※7. 用UP1~UP4键 (DW1~DW4键) 设定每一位的数值。

●2级预置计数器时

OUT2 输出时间 (OTM2) 0.01 - 0.50 - 99.99  
(0.01s | 0.50s | 99.99s)  
※仅当输出模式为C、R、K-1、P、Q、A、K-2时显示

OUT1 输出时间 (OTM1) 0.01 - 0.50 - 99.99  
(输出保持10.01s) (99.99s)  
当输出时间为0.00时, 显示为Hold  
※当输出模式为D、L、H以外时显示  
※当输出模式为K-2时, 无法设定HOLD。

●Batch counter时

OUT2 输出时间 (OTM2) 0.01 - 0.50 - 99.99  
(0.01s | 0.50s | 99.99s)  
※仅当输出模式为C、R、K-1、P、Q、A、K-2时显示

※7. 用UP1~UP4键 (DW1~DW4键) 设定每一位的数值。

●双计数器时

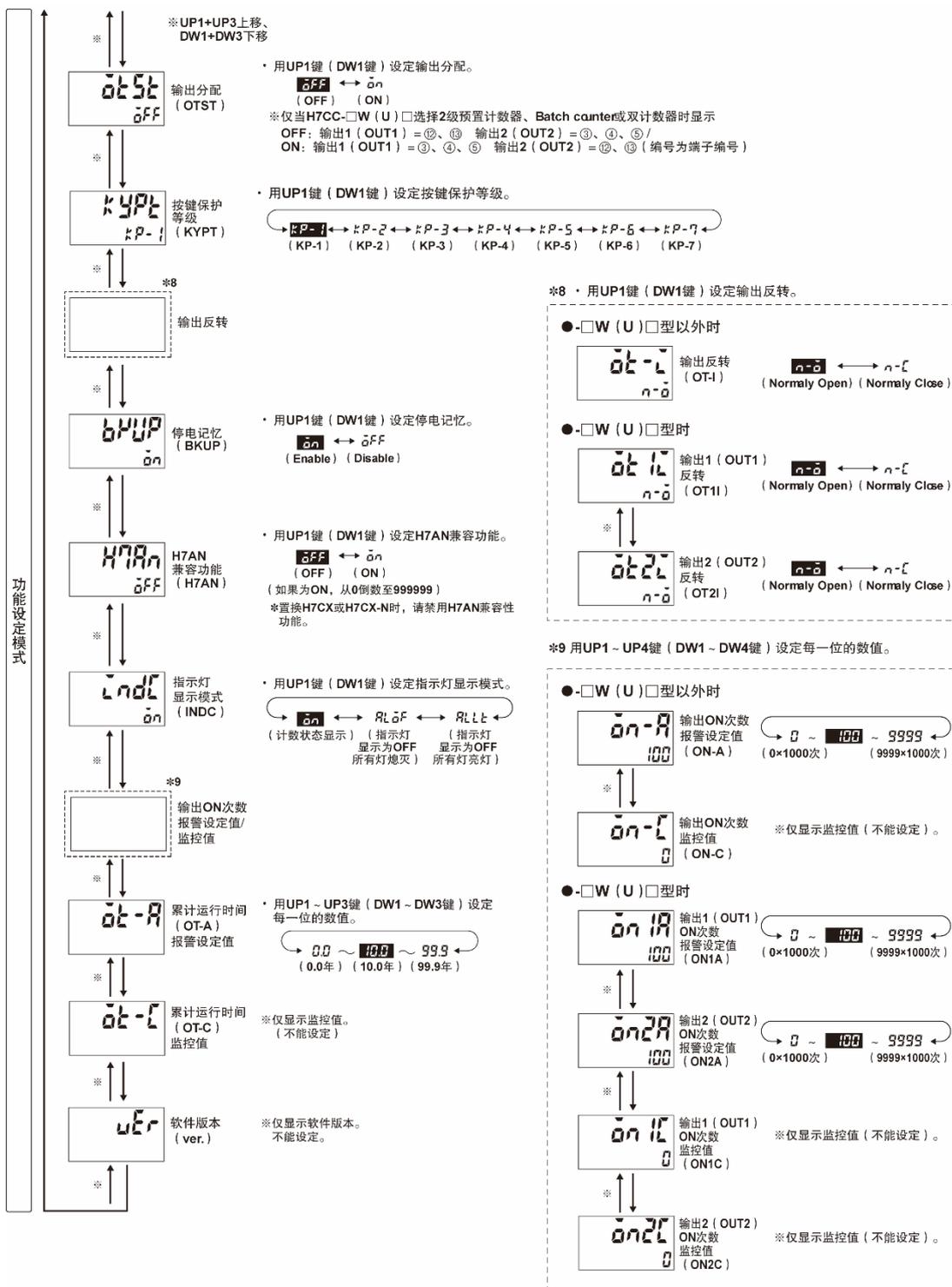
OUT2 输出时间 (OTM2) 0.01 - 0.50 - 99.99  
(0.01s | 0.50s | 99.99s)  
※仅当输出模式为C、R、K-1、P、Q、A时显示

OUT1 输出时间 (OTM1) 0.01 - 0.50 - 99.99  
(0.01s | 0.50s | 99.99s)  
※仅当输出模式为C、R、K-1、P、Q、A时显示

■操作方法 (续)

推荐的替代产品  
H7CC系列

功能设定模式的设定



本指南中记载的规格和价格为发布时的最新内容。规格等如有变更, 恕不另行通知。  
本指南内记载了主要规格上的更改内容。有关使用注意事项等使用时必须了解的内容, 请务必阅读产品目录、规格书、使用说明书和手册。