

产品停产通知

计数器

发布日期
2021年3月1日
No. 2021011C

电子计数器H7CZ系列的停产通知

停产产品

电子计数器
H7CZ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

· 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（第2页）”。

■ 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

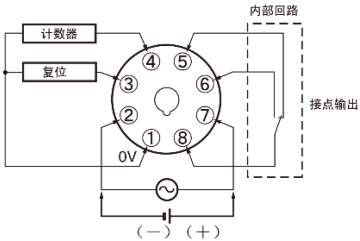
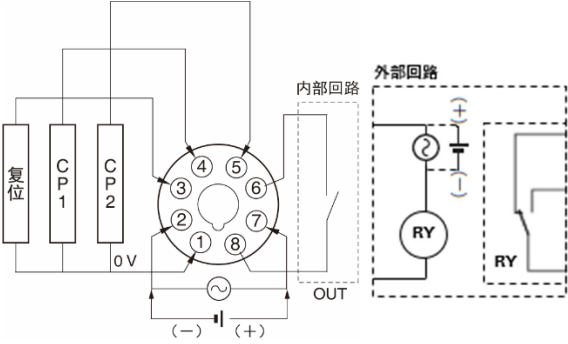
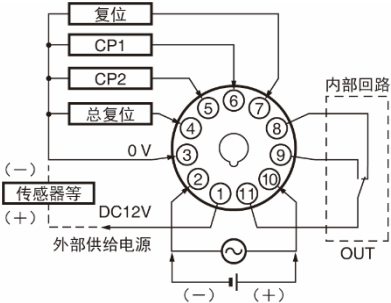
■ 停产产品与推荐的替代产品

停产产品		推荐的替代产品	
H7CZ-L8	AC100-240	H7CC-A8	AC100-240
		H7CC-A11	AC100-240
H7CZ-L8D1	AC24/DC12-24	H7CC-A8D	AC24/DC12-48
		H7CC-A11D	AC24/DC12-48

本体的颜色

<p>停产产品 H7CZ系列</p>	<p>推荐的替代产品 H7CC系列</p>
<p>外壳颜色：黑色（N1.5） 前面板：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 H7CZ系列</p>	<p>推荐的替代产品 H7CC系列</p>
<p>1级预置计数器</p> 	<p>1级预置计数器 H7CC-A8/A8D</p>  <p>H7CC-A11/A11D</p>  <p>注1：使用8脚替换时，继电器输出由1c变为1a。仅使用c接点的a接点时可直接替换。仅使用b接点时，因H7CC系列具有输出反转功能（反转NO/NC功能），也可替换。如果替换1c的继电器输出，由8脚变为11脚或者需要为1c继电器外接回路。</p> <p>注2：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 H7CZ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>$A = (48n - 2.5) \begin{matrix} +1 \\ -0 \end{matrix}$</p>	<p>面板切割尺寸</p> <p>n个并列安装时</p> <p>$A = (48n - 2.5) \begin{matrix} +1 \\ -0 \end{matrix}$</p> <p>注：与停产产品的异同点</p>

■ 外形尺寸

<p>停产产品 H7CZ系列</p>	<p>推荐的替代产品 H7CC系列</p>
<p>H7CZ系列</p>	<p>H7CC-A8□</p> <p>H7CC-A11□</p>

■ 额定规格和性能

项目	停产产品 H7CZ系列	推荐的替代产品 H7CC系列
种类	1级预置计数器	1级预置计数器、总预置计数器（切换）
电源电压	· AC100 ~ 240V 50/60Hz · AC24V 50/60Hz/DC12 ~ 24V	· 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% （DC12V为90 ~ 110%）	额定电源电压的85 ~ 110% （DC12 ~ 48V为90 ~ 110%）
功耗	约9.4VA（AC100 ~ 240V） 约7.2VA/4.7W（AC24V/DC12 ~ 24V）	约6.8VA（AC100 ~ 240V） 约5.5VA/3.3W（AC24V/DC12 ~ 48V）
保护结构	IEC标准IP66、UL508 Type4X（室内）、 但仅限面板表面（使用防水垫Y92S-29时）	IEC标准IP66、但仅限面板表面（使用防水 垫Y92S-P6时）
输入信号	计数、复位	CP1、CP2、复位、总复位
最高计数速度	30Hz（最小脉冲宽度16.7ms）、10kHz（最小 脉冲宽度0.05ms）的切换（ON/OFF比1:1）	30Hz（最小脉冲宽度16.7ms）、10kHz（最小 脉冲宽度0.05ms）的切换（ON/OFF比1:1）
输入模式	增量、减量（切换）	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）
输出模式	N、F、C、R、K-1、P、Q、A（切换）	N、F、C、R、K-1、P、Q、A、K-2、D、L（切换）
单稳时间	0.01 ~ 99.99s	0.01 ~ 99.99s
复位方式	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）	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）
预定标功能	有（0.001 ~ 99.999）	有（0.001 ~ 99.999）
小数点设定	有（下3位）	有（下3位）
传感器等待时间	290ms以下	290ms以下
输入方式	无电压输入 短路时阻抗：1kΩ以下（0Ω时流出电流为 12 mA）、短路时残留电压：3V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 12 mA）、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）
外部设备供给电源	无	无 H7CC-A8□ 有 H7CC-A11□ DC12V（±10%）100mA
控制输出	AC250V/DC30V 3A 电阻负载（ $\cos \phi = 1$ ） 最小使用负载：DC5V 10mA（P水准、参考 值）	· 接点输出型 AC250V/DC30V 3A 电阻负载（ $\cos \phi = 1$ ）最 小使用负载：DC5V 10mA（P水准、参考值） · 晶体管输出型 DC30V以下 100mA以下 残留电压DC1.5V以 下（约1V）漏电流0.1mA以下

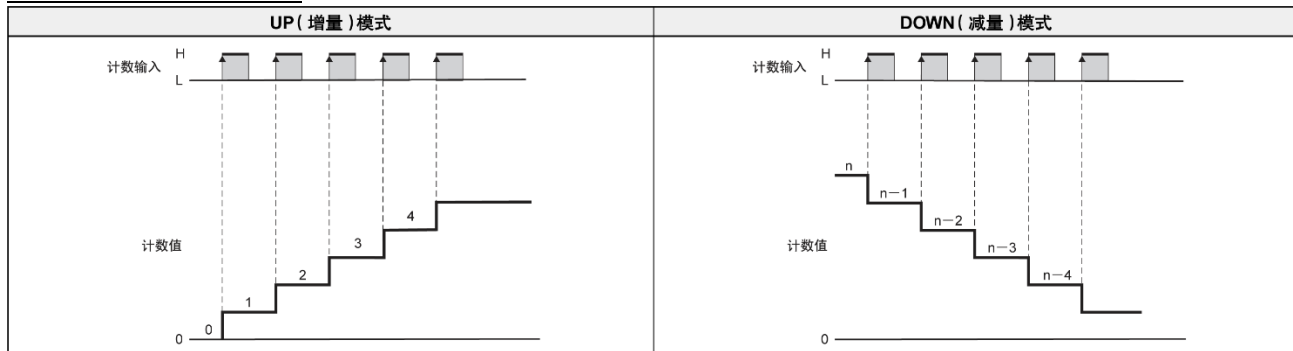
■ 额定规格和性能 (续)

项目	停产产品 H7CZ系列	推荐的替代产品 H7CC系列
显示方式	7段阳极LCD显示 字符高度 计数值: 10mm 设定值: 6mm	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	6位 -99999 ~ 999999 (-5位 ~ +6位)	6位 -99999 ~ 999999 (-5位 ~ +6位)
使用温度范围	-10 ~ +55℃ (紧密安装时: -10 ~ +50℃) (无结冰、无结露)	-10 ~ +55℃ (紧密安装时: -10 ~ +50℃) (无结冰、无结露)
储存温度范围	-25 ~ +70℃ (无结冰、无结露)	-25 ~ +70℃ (无结冰、无结露)
使用环境湿度	25 ~ 85%	25 ~ 85%
绝缘电阻	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	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	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 (AC24V/DC12 ~ 24V型为AC1,000V) 控制输出与电源、输入回路之间: AC2,000V 50/60Hz 1min 非连续接点之间: AC1,000V 50/60Hz 1min	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	电源端子之间: 3.0kV (AC24V/DC12 ~ 24V 为1.0kV) 导电部端子与外露的非充电金属部之间: 4.5kV (AC24V/DC12 ~ 24V为1.5kV)	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)、15kV (破坏)	8kV (误动作)、15kV (破坏)
振动	耐久	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
冲击	耐久	300m/s ² 3轴各方向 各3次
	误动作	100m/s ² 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、环境温度条件: 23℃)
重量	约100g	约120g
安全标准	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、B300 PILOT DUTY 1/4 HP AC120V、1/3 HP AC240V、3A 电阻负载、VDE0106/part100	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
H7CZ系列

输入模式与计数值的关系



* 电源接通后计数输入设为ON后, 开始计数。

输入输出模式与动作的关系

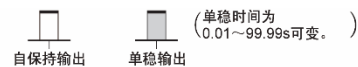
自保持输出
 单稳输出 (单稳时间为 0.01~99.99s可变。)

输出模式设定	输入模式		计数结束后的动作
	UP	DOWN	
N			输出值、当前值保持至复位输入。
F			继续显示当前值并增加。 输出值保持至复位输入。
C			当前值显示与计数结束同时回到复位起始状态。 不显示计数结束值。 输出重复单稳输出动作。
R			当前值显示在单稳时间后回到复位起始状态。 输出重复单稳输出动作。
K-1			继续显示当前值并增加。

■ 动作特性 (续)

停产产品
H7CZ系列

输入输出模式与动作的关系



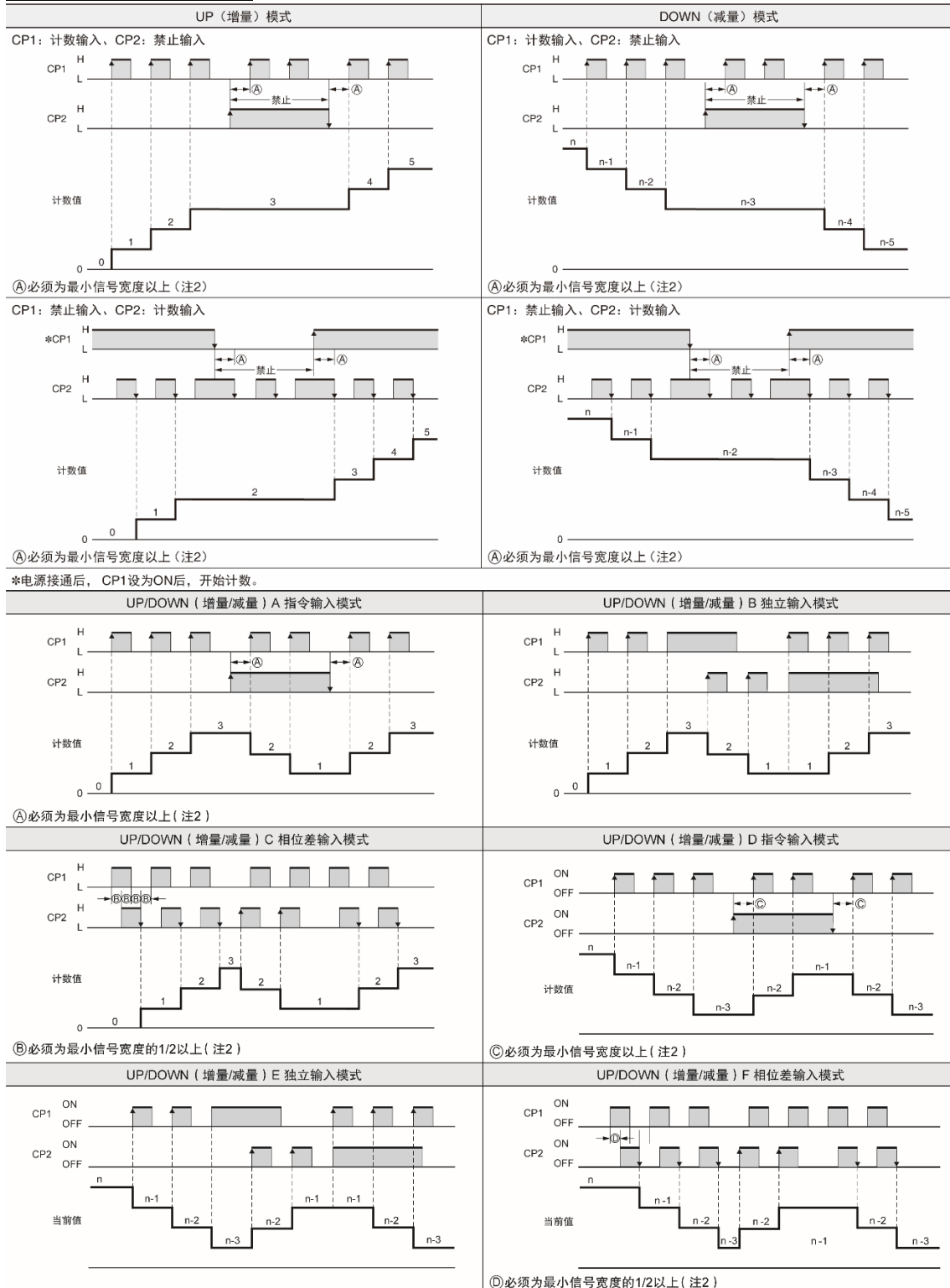
		输入模式		计数结束后的动作
		UP	DOWN	
输出模式设定	P			在单稳时间内, 当前值显示保持不变, 但实际计数将回到复位起始状态。 单稳输出回到起始状态。 输出重复单稳输出动作。
	Q			在单稳时间内, 当前值继续增加/减少, 但单稳时间结束后, 将回到复位起始状态。 输出重复单稳输出动作。
	A			显示的当前值和OUT的自保持输出值将保持至复位输入。

- 注1. 计数值达到“999999”时将归零。
- 注2. 复位输入时不能计数。
- 注3. 如果在单稳输出为ON时复位输入, 单稳输出OFF。
- 注4. 如果输出为ON时电源断电, 当电源恢复供电时输出ON。
输出为单稳输出时, 电源恢复后, 将再次输出已设定好的部分。
- 注5. 单稳输出正在进行时, 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



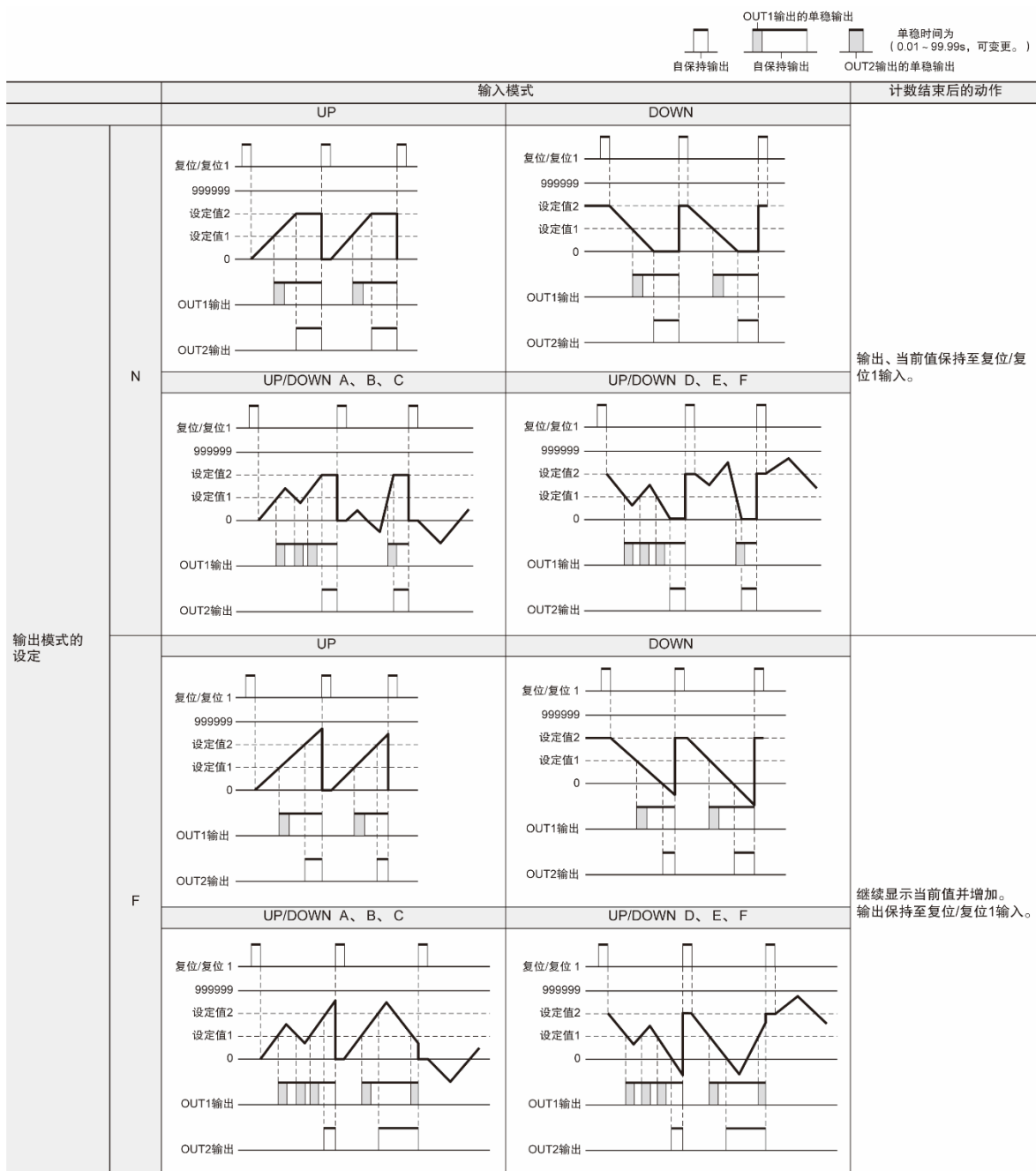
注1. 选择“机型选择”=“Dual counter”时, CP1、CP2输入将以“UP (增量) 模式”中的计数输入 (CP1) 方式执行。
 注2. ①必须为最小信号宽度、②必须为最小信号宽度的1/2以上。如果在此之下可能会产生±1计数的误差。
 注3. 最小信号宽度: 16.7 ms (最高计数速度=30 Hz)
 100 μs (最高计数速度=5 kHz)
 注4. H和L符号的含义如下表所示

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



■ 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时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



输出模式的设定	输入模式		计数结束后的动作	
	UP	DOWN		
Q			<p>在单稳时间内, 当前值继续增加/减少, 但单稳时间后, 将回到复位起动状态。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>	
	UP/DOWN A、B、C	UP/DOWN D、E、F		
	A	UP		DOWN
		UP/DOWN A、B、C		UP/DOWN D、E、F

- 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	<p>复位/复位1 999999 设定值2 设定值1 0 -99999 OUT1输出 OUT2输出</p>	显示继续进行直至达到上溢值或下溢值。 仅限单稳输出。
	D	<p>复位/复位1 999999 设定值2 设定值1 0 -99999 OUT1输出 OUT2输出</p>	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	<p>复位/复位1 999999 设定值2 设定值1 0 -99999 OUT1输出 OUT2输出</p>	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	<p>复位/复位1 999999 设定值2 设定值1 0 -99999 OUT1输出 OUT2输出</p>	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Z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。

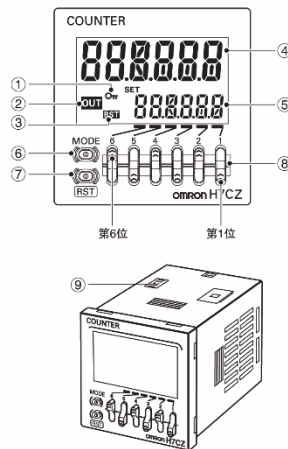
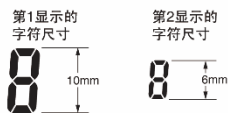
操作方法

停产产品
H7CZ系列

各部分名称和功能

显示部

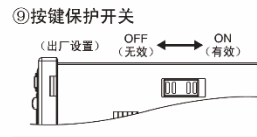
- ① 按键保护显示
- ② 控制输出显示
- ③ 复位显示
- ④ 计数值 (第1显示)
(字符高度10mm)
- ⑤ 设定值 (第2显示) (字符高度6mm)



操作键部

- ⑥ 模式键
(用于切换模式及设定项目)
- ⑦ 复位键
- ⑧ 增量键 1~6

开关部

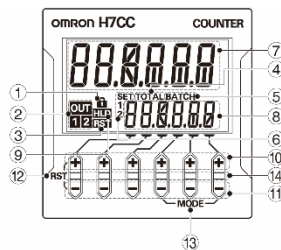
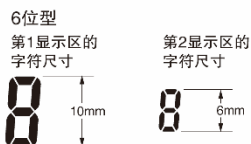


推荐的替代产品
H7CC系列

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

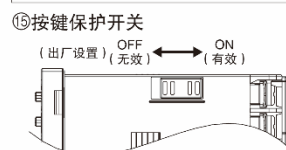


操作键部

- 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“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

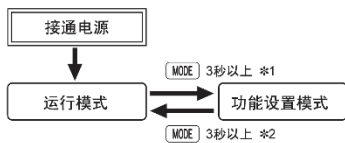


■操作方法 (续)

停产产品
H7CZ系列

功能设定模式的设定

●将运行模式切换至功能设置模式。



关于运行模式下操作、显示, 请参见第13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置模式, 运行状态将继续。
- *2. 当切换至运行模式时, 功能设置模式下的设置更改首次启用。
同时, 当设置改变时, 定时器返回至运行模式后复位(预置值初始化、输出为OFF)。

反白字符为默认设置。



■操作方法 (续)

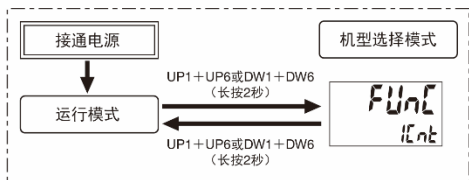
推荐的替代产品
H7CC系列

机型选择模式的设定

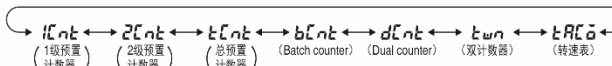
Step1 H7CC-A□是具备多种计数功能的计数器。
不在出厂模式*下使用时，
请按以下图表指示进入机型选择模式，
设定与应用匹配的机型。

* 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。

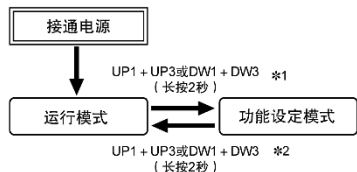


※根据型号, 某些机型无法选择。(参见表)

功能设定模式的设定

Step2 通过前面键设定参数。

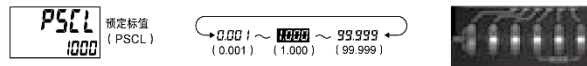
●将运行模式切换至功能设定模式。



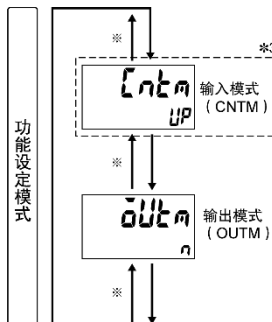
有关运行模式下的操作和显示, 请参见第21页。
选择功能不同, 画面显示不同。

- *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)。

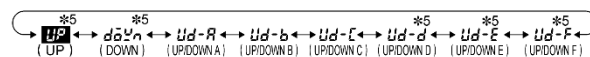
出厂设置以 **反白字符** 显示。
功能设定模式下可设定键的状态显示为亮灯。
(例) 预定标值 (PSCL) 时
由于可以在0.001 ~ 99.999之间进行设定, 因此UP1键 ~ UP5键 (DW1键 ~ DW5键) 的状态显示都亮灯。



※UP1+UP3上移、
DW1+DW3下移

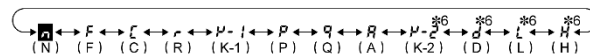


·用UP1键 (DW1键) 设定输入模式。



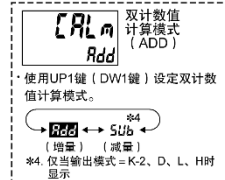
- ※ 仅限双计数器以外时显示
- *5. 仅当输出模式 = K-2、D、L、H 以外时显示

·用UP1键 (DW1键) 设定输出模式。



- *6. M-2、d、L、H在H7AN兼容功能OFF时, 或仅当输入模式为Ud-R、Ud-b、Ud-c时显示 (机型 = twn时不显示)
H仅限2级设定机型显示

*3. Dual counter时



·使用UP1键 (DW1键) 设定双计数值计算模式。
*4. 位当输出模式 = 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
Cnt参数设定为*6 (M-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) **30kHz**

● 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) **!**

● 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。

● 用UP1键 (DW1键) 设定计数速度。

● 用UP1键 (DW1键) 设定最小复位时间。

● 用UP1键 (DW1键) 设定小数点位置。

● 用UP1~UP5键 (DW1~DW5键) 设定每一位的数值。

● 用UP1键 (DW1键) 设定NPN/PNP输入模式。

● 使用UP1键 (DW1键) 设定绝对值设定/预测值设定。

● 用UP1~UP6键 (DW1~DW6键) 设定每一位的数值。

● 用UP1~UP6键 (DW1~DW6键) 设定每一位的数值。

● 用UP1~UP6键 (DW1~DW6键) 设定每一位的数值。

※仅当输出模式为C、R、K-1、P、Q、A、K-2时显示

※仅当输出模式为C、R、K-1、P、Q、A、K-2时显示

※显示为5 kHz, 但是最高计数速度为10 kHz。

※当输出模式为D、L、H以外时显示

※H7AN兼容功能为“ON”时不显示

※H7AN兼容功能为“ON”时不显示

※NPN输入 / PNP输入

※机型选择模式为2级机型下仅限2CNT时显示

※机型选择模式为2级机型下, 仅限2CNT、预测值设定时显示

※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) **0.50**

OUT1 输出时间 (OTM1) **Hold**

● Batch counter时

OUT2 输出时间 (OTM2) **0.50**

※仅当输出模式为C、R、K-1、P、Q、A、K-2时显示

※输出保持 (0.01s) (0.50s) (99.99s)

※当输出模式为C、R、K-1、P、Q、A、K-2时显示

※输出保持 (0.01s) (0.50s) (99.99s)

※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。

*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) **0.50**

OUT1 输出时间 (OTM1) **0.50**

※仅当输出模式为C、R、K-1、P、Q、A时显示

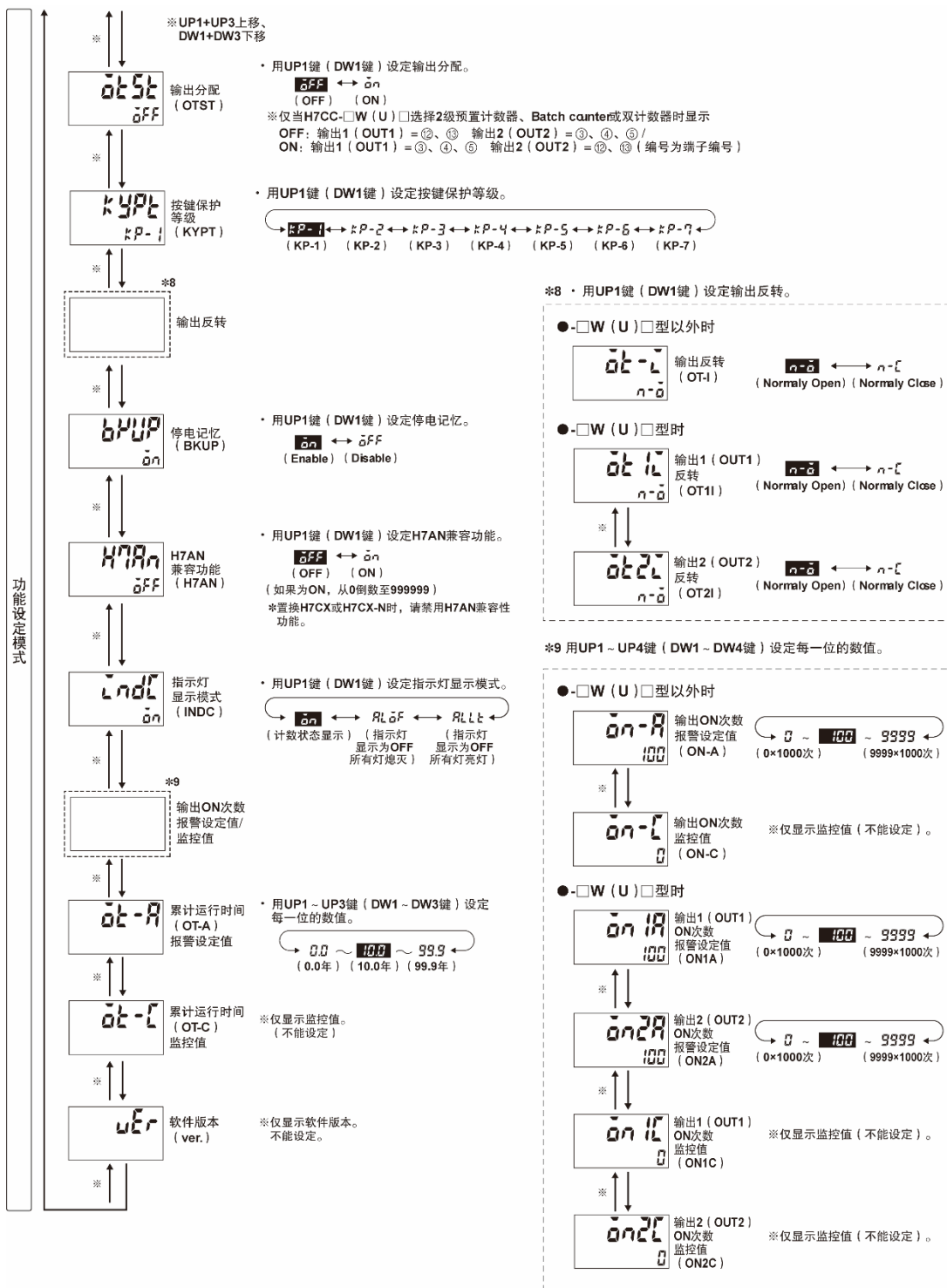
※仅当输出模式为C、R、K-1、P、Q、A时显示

功能设定模式

■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。