

# 计数器机种一览表

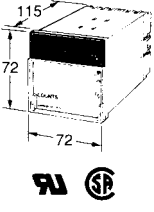
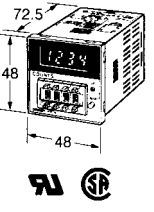
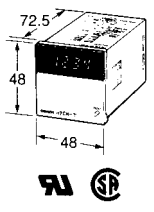
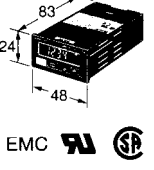
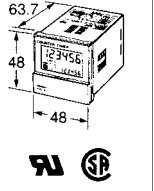
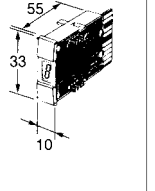
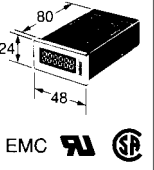












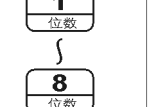

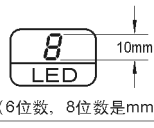
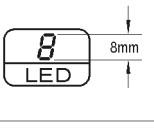
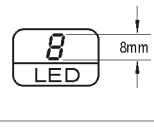
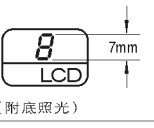
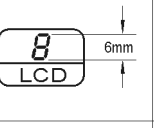
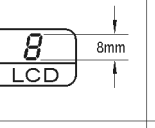
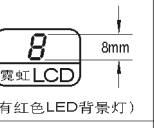
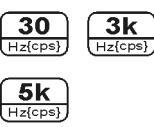
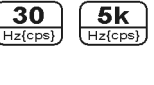
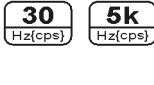

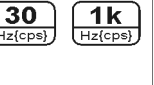

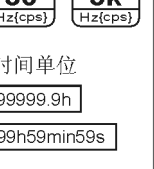
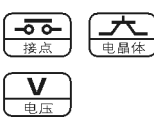



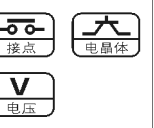
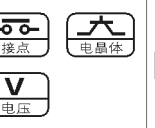






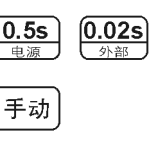
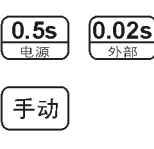




## ● 电子计数器

分类	泛用计数器						
种类	预调计数器	预调计数器			预调计数器	预调计数器	
型式/名称	H7CL 型 电子计数器	H7CR 型 电子计数器	H7CR-□4 型 电子计数器	H7CR-S□L 电子计数器	H7CR-S□4□L 型 电子计数器	H7BR 型 电子计数器	H7AN 型 电子计数器
型状	 EMC	 EMC	 EMC		 EMC	 	 
控制功能							
位数							   
预调段数	1段	1段、2段			1段、2段	1段、2段	
显示		 (有背景灯)*	 (有背景灯)*	 (有背景灯)*	 (有背景灯)*	 (有背景灯)*	 (6位数, 8位数是8mm)
计数速度							
计数输入	 (可连接直流2线式感应器)						
控制输出							
复位		(只有 H7CR-8 型) 					
电源电压	•AC100~240V 50/60Hz(共用) •DC12~24V	•AC100~240V 50/60Hz(共用) •AC24V •DC12~24V			•DC12~24V	•AC100~240V 50/60Hz(共用) •AC24V/ DC12~24V	•AC100~240V 50/60Hz(共用) •DC12~24V
消耗电力	约 10VA	约 6.6VA			约 1.3W	约 10VA	约 10VA
传感器电源	DC12V 50mA	DC12V 100mA DC24V 50mA			—	DC12V 160mA DC24V 80mA	DC12V 80mA

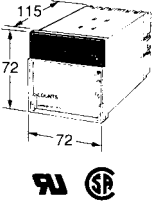
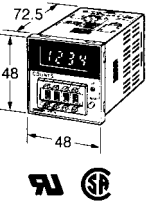
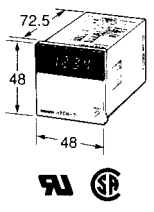

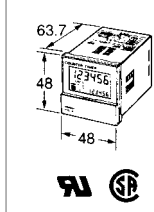
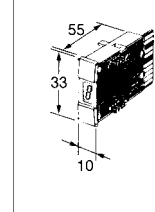
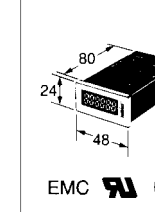














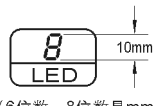
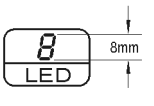
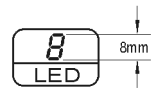

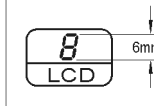
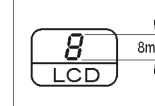

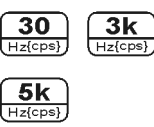




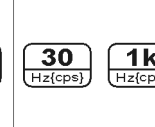

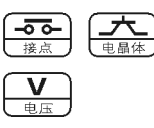

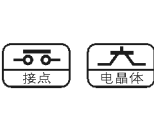
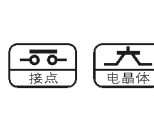

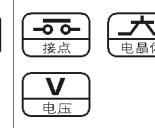
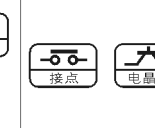


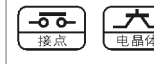








计数器机种一览表



\* H7CR-A□型没有背景灯。

泛用计数器						经济型计数器	分类
总数计数	预调计数器	总数计数	预调计数器	预调计数器	模组计数器	总数计数/计时计数器	种类
H7AN-T型 电子计数器	H7CN型 电子计数器	H7CN-T型 电子计数器	H8GN型 电子计数器/计时器	H8CA-S型 电子计数器/计时器	H7S型 电子式模阻计数器	H7GP型 计数/计时计数器	型式/名称
							形状
							控制功能
							位数
—	1段	—	1段	1段	(可增设到8段)	—	预调段数
							显示
							计数速度
							计数输入
—		—				—	控制输出
							复位
<ul style="list-style-type: none"><li>AC100~240V 50/60Hz (共用)</li><li>DC12~24V</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>AC100~240V 50/60Hz (共用)</li><li>DC12~48V</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>AC100~240V 50/60Hz (共用)</li><li>DC12~48V</li></ul>	DC24V	<ul style="list-style-type: none"><li>AC100~240V 50/60Hz (共用)</li><li>DC12~120V</li></ul>	DC5V	<ul style="list-style-type: none"><li>AC100~240V 50/60Hz (共用)</li><li>DC12~24V</li></ul>	电源电压
约10VA	约12VA/2.5W	约12VA/2.5W	约1.5W	约1.3VA	依组合方式	约6.5VA/0.6W	消耗电力
DC12V 80mA	—	—	—	—	—	DC12V 50mA	传感器电源

注：一览表只掲載概略规格。详细规格及注意事项请确认刊载之页次内容。

泛用计数器						经济型计数器	分类
总数计数	预调计数器	总数计数	预调计数器	预调计数器	模组计数器	总数计数/计时计数器	种类
H7AN-T型 电子计数器	H7CN型 电子计数器	H7CN-T型 电子计数器	H8GN型 电子计数器/计时器	H8CA-S型 电子计数器/计时器	H7S型 电子式模阻计数器	H7GP型 计数/计时计数器	型式/名称
							形状
							控制功能
							位数
—	1段	—	1段	1段	(可增设到8段)	—	预调段数
 (6位数, 8位数是mm)			 (附底照光)			 (有红色LED背景灯)	显示
						 时间单位 99999.9h 99h59min59s	计数速度
							计数输入
—		—				—	控制输出
							复位
<ul style="list-style-type: none"><li>AC100~240V 50/60Hz (共用)</li><li>DC12~24V</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>AC100~240V 50/60Hz (共用)</li><li>DC12~48V</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>AC100~240V 50/60Hz (共用)</li><li>DC12~48V</li></ul>	DC24V	<ul style="list-style-type: none"><li>AC100~240V 50/60Hz (共用)</li><li>DC12~120V</li></ul>	DC5V	<ul style="list-style-type: none"><li>AC100~240V 50/60Hz (共用)</li><li>DC12~24V</li></ul>	电源电压
约10VA	约12VA/2.5W	约12VA/2.5W	约1.5W	约1.3VA	依组合方式	约6.5VA/0.6W	消耗电力
DC12V 80mA	—	—	—	—	—	DC12V 50mA	传感器电源

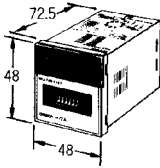
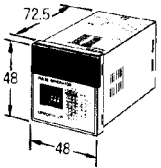
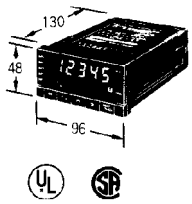
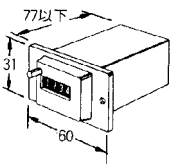
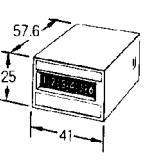








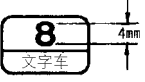






















注：一览表只掲載概略规格。详细规格及注意事项请确认刊载之页次内容。

● 电子计数器

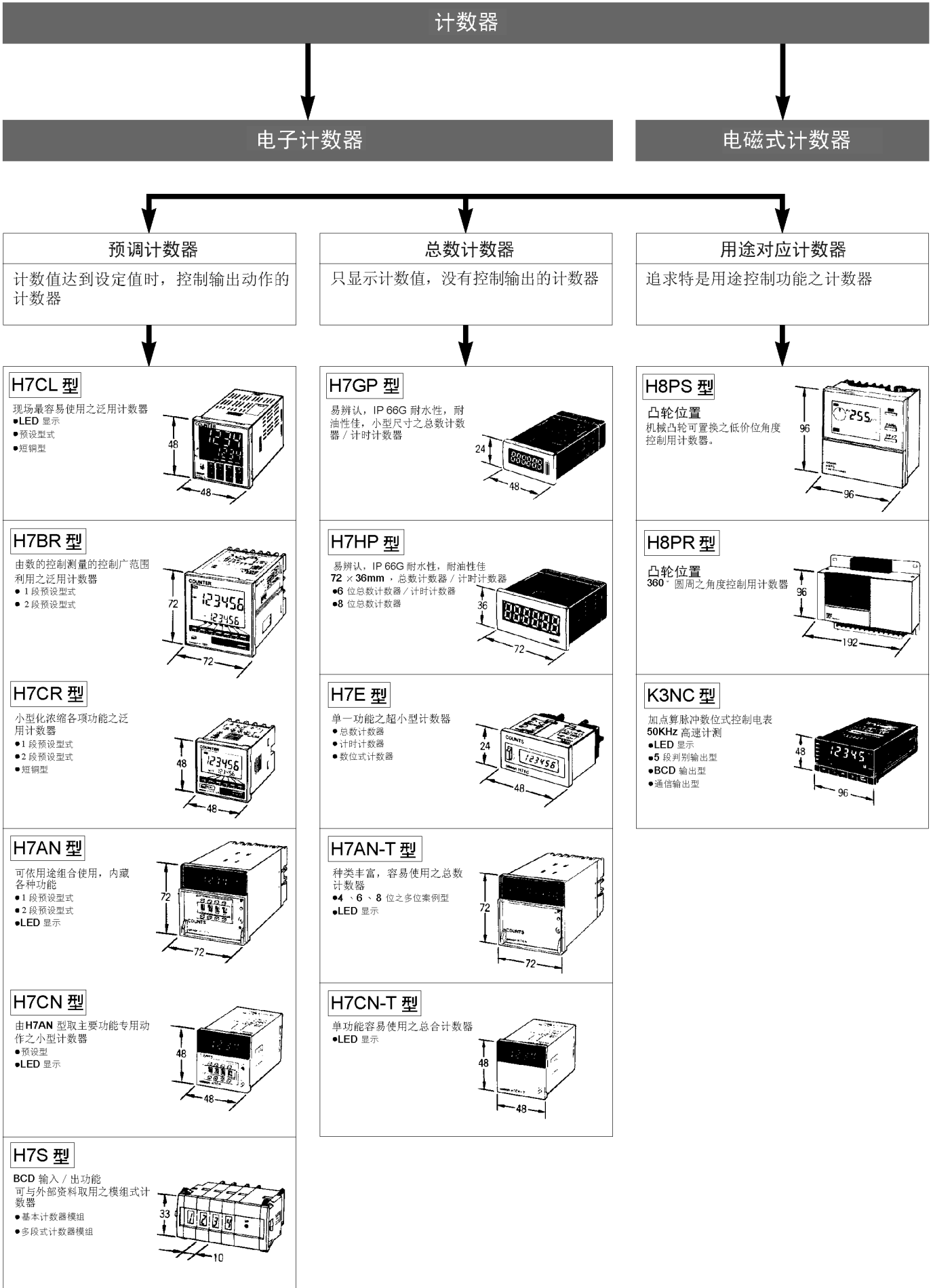
分类	经济型计数器				凸轮位置	
种类	total 计数	时间计数	转速计数器	板上计数器	电子式凸轮开关	电子式凸轮开关
型式/名称	H7EC 型 total 计数	H7ET 型 时间计数	H7ER 型 数位转速器	H7E□-P ON-board 计数	H8PS 型 凸轮位置	H8PR-□□ 凸轮位置
形状	 *free 电压 输入型是60 EMC	 *free 电压 输入型是60 EMC	 *旋转编码 宽范围是60 EMC	 EMC	 EMC	 
控制功能			—		—	—
位数	 6 位数	 6 位数	 4 位数 rps  5 位数 rpm	 7 位数	 3 位数	 3 位数 (0~359°)
预调段数	—	—	—	—	—	—
显示	 LCD	 LCD	 LCD	 LCD	 LCD (有背景灯)	 LED
计数速度	 30 Hz(cps)  1k Hz(cps)	时间单位 99999.9h 99h59min59.9s 9999h59.9min 3999d23.9h	 1k Hz(cps)  10k Hz(cps)	总数计数 时间计数 数位式转速计数器 *各机种之计数速度 请参照本文	 330 rpm MAX	 833 rpm MAX
计数输入	 接点  电晶体  V 电压	 接点  电晶体  V 电压	 电晶体  V 电压	 电晶体  V 电压	专用编码器	专用编码器
控制输出	—	—	—	—	 电晶体	 电晶体
复位	 0.02s 外部  手动	 0.02s 外部  手动	—	 0.1s 外部 电源	—	—
电源电压	—	—	旋转编码宽范围 型式 DC5~24V	DC3V	DC24V	• AC100~240V 50/60Hz (共用)
消耗电力	—	—	—	60μW	约 4W	约 10W
传感器电源	—	—	—	—	供给专用编码器	供给专用编码器

注：一览表只掲載概略规格。详细规格及注意事项请确认刊载之页次内容。

# 计数器种类一览表

周边机器		特定用途应用计数器	分类	分类	加总计数器	
		数位式仪表板	种类	种类		
H72A 型 多路传输器	72B 型 脉冲产生器	K3NC 型 数位式 加减运算脉冲计数器	型号/名称	型号/名称	CSK 型 电磁计数器	CSKE 型 小型电磁计数器
			形状	形状		
—	—		控制机能	控制机能		
—	—		位数	位数		
—	—		预设段数	预设段数	—	—
—	—	无、五段式	显示	显示		
			计数速度	计数速度		
			计数输入	计数输入	AC 电压用	DC 电压用
			控制输出	控制输出		
			复位	复位	—	—
			电源/电压	电源/电压	—	—
—	—		消耗电力	消耗电力	—	—
—	—		传感器(sensor)用电源	传感器(sensor)用电源	—	—
—	—		推荐电子计数器替代机种	推荐电子计数器替代机种	—	—
• AC 100~120/ 200~240V 50/60Hz(共用)	• AC 100~120/ 200~240V 50/60Hz(共用)	• AC 100~240V 50/60Hz(共用)	形H7EC-BVLM (VLM)	形H7EC-BVL	• AC 24V 50/60Hz•AC 48V 50/60Hz•AC 100V 50/60Hz	• AC 24V 50/60Hz•AC 48V 50/60Hz•AC 100V 50/60Hz
• DC 12/24V	• DC 12/24V	• DC 12~24V	形H7EC-FBV	形H7EC-FBV	• DC 8V•DC 12V•DC 24V• DC 48V	• DC 8V•DC 12V•DC 24V• DC 48V
约2VA/1W	约2VA/1W	15VA以下/10W以			约3VA	约2VA

# 机种分类



机种分类

