

計數器

功能 / 規格一覽表

分類		泛用型電子計數器				
		預設計數器/轉速器	轉速器	預設計數器/轉速器	預設計數器	預設計數器
動作 模式	功能	<ul style="list-style-type: none"> 1段/2段預設計數器 總數預設計數器 定量計數器 雙重計數器 雙計數器 	<ul style="list-style-type: none"> 轉速器 	<ul style="list-style-type: none"> 1段/2段預設計數器 總數預設計數器 定量計數器 雙重計數器 	<ul style="list-style-type: none"> 1段/2段預設計數器 加總計數器 	<ul style="list-style-type: none"> H7CN-X/Y/A/B預設計數器 H7CN-T加總計數器
	轉速器功能	● (僅限-AW□-N)	●	● (僅限-AW□)	—	—
型號		H7CX-A	H7CX-R	H7BX	H7AN	H7CN
商品名稱		電子計數器	數位轉速器	電子計數器	電子計數器	電子計數器
外觀/正面尺寸 (mm)		 DIN48x48	 DIN48x48	 DIN72x72	 DIN72x72	 DIN48x48
特長		<ul style="list-style-type: none"> 僅59mm的業界最短機身，達12mm的業界最大字符高度 將電源與輸入間絕緣化 兼具清晰可辨、易操作的「第一名計數器」 	<ul style="list-style-type: none"> 插座型轉速器 可顯示轉數・速度・流量等，亦可輸出警報 	<ul style="list-style-type: none"> 明亮易讀的負片LCD顯示。 	<ul style="list-style-type: none"> DIN72x72mm的暢銷計數器 	<ul style="list-style-type: none"> DIN48x48mm的暢銷計數器
安裝	表面 	●	●	—	—	●
	控制盤面 (嵌入面板) 	●	●	●	●	●
	鉛軌 	●	●	—	—	●
	印刷電路板 	—	—	—	—	—
尺寸 (mm)	正面 (W×H)	48×48	48×48	72×72	72×72	48×48
	深度 (D) (全長)	65~84.1	65~84.1	106、113	130	97.6
種類		預設計數器/ 轉速器	轉速器	預設計數器/ 轉速器	預設計數器	預設計數器
計數速度		  僅轉速器功能： 	   ※僅限H7CX-R11W□-N	  僅轉速器功能： 	 	 
顯示	文字顏色	紅/綠/橘 (LCD)、 紅 (LCD)： 僅H7CX-A11)	紅 (LCD)	紅/綠 (LCD)	紅 (LED)	紅 (LED)
	位數	4位數、6位數	6位數	6位數	2位數、4位數、 6位數、8位數	4位數
設定開關		位數鍵	位數鍵	位數鍵	指撥開關	指撥開關
預縮放		●	●	●	—	—
端子構造		端子台型、 插座型 (11 PIN)	插座型 (11 PIN)	端子台型	端子台型	插座型 (8 PIN、11 PIN)
正面防水		●	●	●	—	—
取得認證*		CE、UL	CE、UL	CE、UL	CE、UL、CSA	CE、UL、CSA

* 有關安全規格認證對象機種等最新資訊，請參閱本公司網站 (<http://www.omron.com.tw>) 的「安全規格認證/適用性」。

加總計數器/計時器					對應用途計數器
加總計數器/計時器	加總計數器/計時器	加總計數器	計時器	數位轉速器	多功能計數器/計時器
<ul style="list-style-type: none"> · H7GP-C加總計數器 · H7GP-T計時器 	<ul style="list-style-type: none"> · 加總計數器 · 計時器 	<ul style="list-style-type: none"> · 加總計數器 	<ul style="list-style-type: none"> · 計時器 	<ul style="list-style-type: none"> · 數位轉速器 	<ul style="list-style-type: none"> · 預置計數器 · 計時器 · 加總計數器 · 總計時器 · 累計計時器
—	—	—	—	●	—
H7GP	H7HP	H7EC-N	H7ET-N	H7ER-N	H8BM-R
加總計數器/計時器	加總計數器/計時器	小型加總計數器	小型計時器	小型轉速器	多功能計數器/計時器
					
DIN48×24	DIN72×36	DIN48×24	DIN48×24	DIN48×24	DIN72×72
<ul style="list-style-type: none"> · 實現易讀且相當於IP66防護等級的耐水性及耐油性 · DIN48×24尺寸的加總計數器/計時器 	<ul style="list-style-type: none"> · 實現易讀且相當於IP66防護等級的耐水性及耐油性 · DIN72×36尺寸的加總計數器/計時器 	<ul style="list-style-type: none"> · 提升易讀性與便利性的加總計數器 	<ul style="list-style-type: none"> · 提升易讀性與便利性的計時器 	<ul style="list-style-type: none"> · 提升易讀性與便利性的數位轉速器 	<ul style="list-style-type: none"> · 內藏9台計數器(計時器)。 · 可測量機器的使用次數、時間，並預報保養週期
—	—	—	—	—	—
●	●	●	●	●	●
—	—	—	—	—	—
—	—	● (僅限PCB安裝型)	● (僅限PCB安裝型)	—	—
48×24	72×36	44.8×22.4、48×24	44.8×22.4、48×24	48×24	75×75
84.55	70.35	21.1~55.5	21.1~55.5	53.5~55.5	85.7
加總計數器/計時器	加總計數器/計時器	加總計數器	計時器	數位轉速器	多功能計數器/計時器 ※內藏9台計數器(計時器)
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">30 Hz</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5k Hz</div> </div> 時間單位 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 100px;">99999.9h</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 100px;">99h59min59s</div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">30 Hz</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5k Hz</div> </div> 時間單位 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 100px;">99999.9h</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 100px;">99h59min59s</div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">20 Hz</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">30 Hz</div> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 100px; margin-top: 5px;">1k Hz</div>	時間單位 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 100px;">999999.9h</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 100px;">999h59min59s</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 100px;">9999h59.9min</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 100px;">3999d23.9h</div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1k Hz</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">10k Hz</div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">30 Hz</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">500 Hz</div> </div>
LCD (附紅色LED背燈)	LCD (附紅色LED背燈)	黑白LCD ※有附背燈型	黑白LCD ※附綠色LED背燈	黑白LCD ※附綠色LED背燈	黑白LCD
6位數	6位數、8位數	8位數	7位數	4位數、5位數	6位數
—	—	—	—	—	操作鍵
—	—	—	—	—	—
端子台型	端子台型	端子台型、PCB安裝型	端子台型、PCB安裝型	端子台型	端子台型
●	●	●	●	●	●
CE、UL、CSA	CE、UL、CSA	CE、UL、CSA、LR	CE、UL、CSA、LR	CE、UL、CSA、LR	CE、UL、CSA