














## 計數器

## 功能 / 規格一覽表

分類		泛用型電子計數器			加總計數器/計時器
		預設計數器/轉速器	轉速器	預設計數器/轉速器	加總計數器/計時器
動作 模式	功能	<ul style="list-style-type: none"> <li>1段/2段預設計數器</li> <li>總數預設計數器</li> <li>定量計數器</li> <li>雙重計數器</li> <li>雙計數器</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>轉速器</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1段/2段預設計數器</li> <li>總數預設計數器</li> <li>定量計數器</li> <li>雙重計數器</li> <li>雙計數器</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>H7GP-C加總計數器</li> <li>H7GP-T計時器</li> </ul>
	轉速器功能	● (僅限-AW、-AU)	●	● (僅限-AW□)	—
型號		H7CC-A	H7CC-R	H7BX	H7GP
商品名稱		電子計數器	數位轉速器	電子計數器	加總計數器/計時器
外觀/正面尺寸 (mm)		 DIN48×48	 DIN48×48	 DIN72×72	 DIN48×24
特長		<ul style="list-style-type: none"> <li>運用白色顯示提升辨識度，並採用色彩通用設計</li> <li>6位數均配置上下鍵，減少設定時的操作次數。操作指南會讓各鍵亮起，使操作清晰明瞭</li> <li>預測壽命，事先通知更換時期</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>明亮易讀的負型LCD顯示。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>實現易讀且相當於IP66防護等級的耐水性及耐油性</li> <li>DIN48×24尺寸的加總計數器/計時器</li> </ul>
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	48×24
	深度 (D) (全長)	65~84.1	65~84.1	106、113	84.55
種類		預設計數器/ 轉速器	轉速器	預設計數器/ 轉速器	加總計數器/計時器
計數速度		<div>30 Hz</div> <div>5k Hz</div> 僅轉速器功能： <div>10k Hz</div>	<div>30 Hz</div> <div>10k Hz</div> <div>5k Hz</div> ※僅限H7CC-R11W□	<div>30 Hz</div> <div>5k Hz</div> 僅轉速器功能： <div>10k Hz</div>	<div>30 Hz</div> <div>5k Hz</div> 時間單位 <div>99999.9h</div> <div>99h59min59s</div>
顯示	文字顏色	白/綠 (負型LCD)	白/綠 (負型LCD)	紅/綠 (負型LCD)	負型LCD (附紅色LED背燈)
	位數	6位數	6位數	6位數	6位數
設定開關		位數鍵	位數鍵	位數鍵	—
預縮放		●	●	●	—
端子構造		端子台型、 插座型 (8 PIN、11 PIN)	插座型 (11 PIN)	端子台型	端子台型
正面防水		●	●	●	●
取得認證*		CE、UL、CSA	CE、UL、CSA	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	數位轉速器	多功能計數器/計時器
<ul style="list-style-type: none"> <li>加總計數器</li> <li>計時器</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>加總計數器</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>計時器</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>數位轉速器</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>預置計數器</li> <li>計時器</li> <li>加總計數器</li> <li>總計時器</li> <li>累計計時器</li> </ul>
—	—	—	●	—
H7HP	H7EC-N	H7ET-N	H7ER-N	H8BM-R
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
 DIN72×36	 DIN48×24	 DIN48×24	 DIN48×24	 DIN72×72
<ul style="list-style-type: none"> <li>實現易讀且相當於IP66防護等級的耐水性及耐油性</li> <li>DIN72×36尺寸的加總計數器/計時器</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>提升易讀性與便利性的加總計數器</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>提升易讀性與便利性計時器</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>提升易讀性與便利性的數位轉速器</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>內藏9台計數器（計時器）。</li> <li>可測量機器的使用次數・時間，並預報保養週期</li> </ul>
—	—	—	—	—
●	●	●	●	●
—	—	—	—	—
—	● （僅限PCB安裝型）	● （僅限PCB安裝型）	—	—
72×36	44.8×22.4、48×24	44.8×22.4、48×24	48×24	75×75
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	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>30 Hz</div> <div>5k Hz</div> <div>時間單位</div> <div>99999.9h</div> <div>99h59min59s</div>	<div>20 Hz</div> <div>30 Hz</div> <div>1k Hz</div>	<div>時間單位</div> <div>999999.9h</div> <div>999h59min59s</div> <div>9999h59.9min</div> <div>3999d23.9h</div>	<div>1k Hz</div> <div>10k Hz</div>	<div>30 Hz</div> <div>500 Hz</div>
負型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、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、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、LR	CE、UL、CSA、LR	CE、UL、CSA、LR	CE、UL、CSA