

※ 標準產品目錄 ※

◆一個閃光輸出

產品名稱	工作電壓範圍	特 性 說 明	
CDT3158 CDT31XX	1.35~5.0VDC ◦ 1 燈連續閃 * ON/OFF * TO-92 * 4pin	一個閃光輸出用 IC — 內定速度 / 連續閃 / ON/OFF 按鍵控制	
		型號及規格: freq duty	型號及規格: freq duty
		CDT3158-1⇒1.2Hz 1/8	CDT3158-7⇒3.0Hz 1/32
		CDT3158-2⇒2.4Hz 1/16	CDT3158-8⇒60 Hz 1/2
		CDT3158-6⇒1.2Hz 1/32	

產品名稱	工作電壓範圍	特 性 說 明	
CDT3258 CDT32XX	1.35~5.0VDC ◦ 1 燈連續閃 * ON/OFF * TO-92 * 4pin	一個閃光輸出用 IC — 內定速度 / 連續閃 / ON/OFF 按鍵控制	
		型號及規格: freq duty	型號及規格: freq duty
		CDT3258-0⇒全亮	CDT3258-5 ⇒8.0Hz 1/2
		CDT3258-1⇒1.0Hz 1/8	CDT3258-6 ⇒2.4Hz 1/8
		CDT3258-2⇒2.0Hz 1/8	CDT3258-7 ⇒2.4Hz 1/8 (Level Hold)
		CDT3258-3⇒0.5Hz 1/2	CDT3258-10⇒1.0Hz 1/16(Level-Hold) (Low Level)

產品名稱	工作電壓範圍	特 性 說 明	
CDT3332 CDT33XX	1.35~5.0VDC ◦ 1 燈連續閃 * ON/OFF * TO-92 * 4pin 外接電阻加快 外接電容減速	一個閃光輸出用 IC — 內定速度 / 連續閃 / ON/OFF 按鍵控制	
		型號及規格: freq duty	型號及規格: freq duty
		CDT3332-01⇒1.0Hz 1/8	CDT3332-06⇒2.4Hz 1/8
		CDT3332-02⇒2.0Hz 1/8	
		CDT3332-03⇒0.5Hz 1/2	
		CDT3332-04⇒4.0Hz 1/8	
		CDT3332-05⇒8.0Hz 1/2	

產品名稱	工作電壓範圍	特 性 說 明	
CDT3195 CDT31XX	1.35~5.0VDC ◦ 1 燈 * One Shot	一個閃光輸出用 IC — 內定速度 / One Shot 功能	
		型號及規格：One-Shot --- Non-Retrig mode	
		CDT3195B duty = 1/2	CDT3195C duty = 1/2
		CDT3195-1B⇒32 下,2.4Hz,12 秒	CDT3195-1C⇒3 下, 3.3Hz, 0.9 秒
		CDT3195-2B⇒32 下,1.6Hz,20 秒	CDT3195-2C⇒8 下, 3.3Hz, 2.4 秒
		CDT3195-3B⇒16 下,1.6Hz,10 秒	CDT3195-3C⇒16 下,3.3Hz, 4.8 秒

產品名稱	工作電壓範圍	特 性 說 明	
CDT3260 CDT32XX	1.35~5.0VDC ◦ 1 燈 * One Shot 外接電阻加快 外接電容減速 *可當 Timer	一個閃光輸出用 IC—內定速度/ One Shot 功能，可外接電阻加快	
		型號及規格：	型號及規格：
		CDT3260-0⇒ 恒亮 30 秒(Re-Trig)	CDT3260-7⇒144 下 12Hz,12 秒 (Retrig, duty = 1/8)
		CDT3260-1⇒32 下, 2.0Hz, 16 秒	CDT3260-8⇒ 64 下,1Hz,64 秒 (Level Hold One Shot, duty = 1/2)
		CDT3260-2⇒ 8 下, 2.8Hz, 3 秒	
		CDT3260-3⇒16 下, 2.8Hz, 6 秒	CDT3260-9⇒恒亮 X 秒 (Non-Retrig) 可當為 Timer -- 時間:10 秒—5 分(由 Rosc 決定)
		CDT3260-4⇒ 8 下, 1.6Hz, 5 秒 (Non-Retrig, duty = 1/2)	
		CDT3260-5⇒ 8 下, 2.5Hz, 3.2 秒 (Non-Retrig, duty = 1/6)	
CDT3260-6⇒90 下 3Hz, 30 秒 (Non-Retrig, duty = 1/4)	CDT3260-10⇒120 下,12Hz,10 秒 (Retrig, duty = 1/2)		

產品名稱	工作電壓範圍	特 性 說 明	
CDT3332 CDT33XX	1.35~5.0VDC ◦ 1 燈 * One Shot 外接電阻加快 外接電容減速 *可當 Timer	一個閃光輸出用 IC—內定速度/ One Shot 功能，可外接電阻加快	
		型號及規格：	型號及規格：
		CDT3332-21⇒ 8 下,1.6Hz, 5 秒	CDT3332-24⇒120 下,12Hz,10 秒 (Retrig, duty = 1/2)
		CDT3332-22⇒16 下,2.8Hz, 6 秒	CDT3332-25⇒ 恒亮 30 秒 (Retrig)
		CDT3332-23⇒ 64 下, 1.0Hz, 64 秒 (Non-Retrig, duty = 1/2)	CDT3332-26⇒32 下, 2.0Hz, 16 秒 (Non-Retrig, duty = 1/2)

◆三個閃光輸出

產品名稱	工作電壓範圍	特 性 說 明
CDT3157 CDT31XX	1.35~5.0VDC ◦ 3 燈順閃 * One Shot	三個閃光輸出用 IC — 有斷電功能 / One Shot 功能
		<ul style="list-style-type: none"> • Power on — One Shot mode • One Shot 功能，閃後停止，按住鍵也不閃 • 有斷電延遲動作之功能
		型號及規格： LED duty = 1/2
		CDT-3157-1 ⇨ 閃 8/12 圈，斷電 9 秒
		CDT-3157-2 ⇨ 閃 4/6 圈，斷電 5 秒
CDT-3157-3 ⇨ 閃 8/12 圈，斷電 5 秒		

產品名稱	工作電壓範圍	特 性 說 明
CDT3189 CDT31XX	1.35~5.0VDC ◦ 3 燈順閃 * One Shot * ReTrig	三個閃光輸出用 IC — 無斷電功能 / One Shot 功能
		<ul style="list-style-type: none"> • Power on — One Shot mode • One Shot 功能，閃後停止，按住鍵也不閃，Retrig
		型號及規格： LED duty = 1/2
		CDT3189-1 ⇨ 閃 1/3 圈 3.3Hz 0.3/1.0 秒
		CDT3189-3 ⇨ 閃 8/16 圈 3.3Hz 2.5/5.0 秒
CDT3189-5 ⇨ 閃 8/16 圈 1.5Hz 5.0/10 秒		

產品名稱	工作電壓範圍	特 性 說 明
CDT3234 CDT32XX	1.35~5.0VDC ◦ 3 燈輸出 * ON/OFF * One Shot	三個閃光輸出用 IC
		<ul style="list-style-type: none"> • Duty Cycle — 1/2, 1/4, 1/8 可任選 • 可任選 1 或 2 圈 • 順閃/來回閃之選擇功能 • 可選 One Shot 或 ON/OFF • LED 輸出電流 > 50mA
		CDT3234-01 ⇨ One Shot mode CDT3234-02 ⇨ ON/OFF mode -- 三燈亂閃

產品名稱	工作電壓範圍	特 性 說 明
CDT3261 CDT32XX	1.35~5.0VDC ◦ 3 燈順閃 ◦ 3 燈亂閃 * ON/OFF * 內定速度	三個閃光輸出用 IC — ON/OFF 功能
		<ul style="list-style-type: none"> • Power on — ON mode, 內定速度 • ON/OFF 控制 • LED duty = 1/4 • 順閃, 亂閃之選擇功能
		• 三種頻率(1Hz,2Hz,3Hz) - 打線選擇
		OPT + VSS ⇨ 1 秒閃 1 圈 (1Hz)
		OPT + VDD ⇨ 1 秒閃 2 圈 (2Hz)
OPT 空腳 ⇨ 1 秒閃 3 圈 (3Hz)		

產品名稱	工作電壓範圍	特 性 說 明	
CDT3241	1.35~5.0VDC ◦ 3 燈輸出	三個閃光輸出用 IC — 可應用於 1.5V / 3VDC	
		<ul style="list-style-type: none"> • KEY 控制 • 無 OFF 段, KEY 按超過 1 秒 - OFF, 再按一下回到原來該段 • CDS 控制端 • 可接 CHOKE 升壓 -- 應用於 1.5V • 可接 CHOKE 升壓 -- 應用於 3V 推白色 LED 	
		型號及規格：	
		CDT3241-1	OPT1 空腳 --- 全亮 - 全閃(5Hz)
			OPT1 + VSS --- 全亮 *KEY 按超過 1 秒 - OFF, 再按一下回到原來該段
		CDT3241-2	OPT1 空腳 --- 全亮 - 全閃(5Hz)
			OPT1 + VSS --- 全亮 - 全閃(2.5Hz) *KEY 按超過 1 秒 - OFF, 再按一下回到原來該段
CDT3241-3	固定式 --- 全亮/OFF (PUSH)		
CDT32XX			

◆五個閃光輸出

產品名稱	工作電壓範圍	特 性 說 明	
CDT3155	1.35~5.0VDC ◦ 五燈多變化 可接受客戶 MASKING	五個輸出 — 8 段可程式化連續輸出控制 IC	
CDT31XX		<ul style="list-style-type: none"> • 電源 Power On 控制, IC 為正輸出 – 接 NPN 電晶體 • 第一~八段可依客戶需求變化, 可接聲控線路 • CDT3155-01 八段功能自動變化如下: 	
		1. 單燈來回閃 2. 雙燈來回閃 3. 連亮 4. 連滅 5. 由外向內來回閃 6. 全閃 7. 連亮連滅 8. 漸明漸暗	

產品名稱	工作電壓範圍	特 性 說 明	
CDT3299	1.35~5.0VDC ◦ 五燈多變化 可接受客戶 MASKING	五個輸出 — 8 段可程式化連續輸出控制 IC	
CDT32XX		<ul style="list-style-type: none"> • IC 為負輸出 – 接 PNP 電晶體, 可直接銜接 LED • 二種控制方式: (1). 電源 Power On 控制(Level Hold 方式) (2). 按 KEY 鍵 – 可控制 8 段循環輸出 • 第一~八段可依客戶需求變化 • CDT3299 八段功能自動變化如下: 	
		1. 單燈來回閃 2. 雙燈來回閃 3. 連亮 4. 連滅 5. 由外向內來回閃 6. 全閃 7. 連亮連滅 8. 漸明漸暗	

產品名稱	工作電壓範圍	特 性 說 明	
CDT3224	1.35~5.0VDC ◦ 5 燈 ◦ 煞車燈用 ◦ 獨立鍵	五個閃光輸出用 IC	
CDT32XX		<ul style="list-style-type: none"> • Power ON – OFF mode • 5 獨立鍵控制 	
		Push ON/OFF K1 – OFF/半亮 K2 – OFF/全亮 K3 – OFF/全閃/半亮	Level Hold K4 – 全亮, K7 – 順閃 K5 -- 全閃, K8 – 來回閃 K6 – 連亮

產品名稱	工作電壓範圍	特 性 說 明	
CDT3229	1.35~5.0VDC ◦ 5 燈輸出 * One Shot 可接受客戶 MASKING	5 LED 輸出控制 IC	
CDT32XX		<ul style="list-style-type: none"> • One Shot – Non-Retrigger • 可任選單段或 4 段連續 One Shot 輸出 • OSC 內建式, 不必外接電阻 • LED 要如何閃, 可以填 CODE – 改光罩方式 – 客戶指定 	
		CDT3229-01	1. 向外閃 2. 對閃 3. 來回閃 4. 全閃
		CDT3229-02	L1L2, L2L3, L3L4, L4L5, L1~L5 來回閃一次
		CDT3229-04	L1~L5 順閃 4 次, L1~L5 同時閃一次

◆六個閃光輸出

產品名稱	工作電壓範圍	特 性 說 明	
CDT3159	1.35~5.0VDC ◦ 6 燈 * 順閃/亂閃 * ON/OFF	六個閃光輸出用 IC	
		<ul style="list-style-type: none"> • Power on — OFF mode • ON/OFF 按鍵控制 • 順閃/亂閃 控制 • 有 ON, OFF 獨立控制鍵 (Level Hold 方式) OFF -- 按住閃, 放開不閃 ON -- 放開閃, 按住不閃 	
		由 VDD PAD 打線決定, LED duty = 1/2	
		CDT3159 ⇨ 外接電阻調速度	
CDT31XX		CDT3159-1 ⇨ 內定電阻, 1 秒閃 1 圈	
		CDT3159-3 ⇨ 內定電阻, 1 秒閃 3 圈	

產品名稱	工作電壓範圍	特 性 說 明	
CDT3162	1.35~5.0VDC ◦ 6 燈 * 順閃/亂閃 * One Shot * ON/OFF * 定時控制	六個閃光輸出用 IC	
		<ul style="list-style-type: none"> • Power on — One Shot mode • One Shot — Retrig 按鍵控制 • ON/OFF 及 One Shot 按鍵控制 • 順閃/亂閃 控制 • TIMER 輸出控制端 Low → High → Low 	
		型號及規格：	
		CDT3162-4 ⇨ 外接電阻, One Shot 閃 8 圈 - 外調式	
CDT31XX		CDT3162-6 ⇨ 內定電阻, One Shot 閃 16 圈 - 約 16 秒	

產品名稱	工作電壓範圍	特 性 說 明		
CDT3205	1.35~5.0VDC ◦ 6 燈多變化 ◦ 汽車煞車燈 * 可接 1-6 燈 * 順閃 * 全亮 * 全閃 * 來回閃 * One Shot * ON/OFF * Level Hold	六個閃光輸出用 IC		
		<ul style="list-style-type: none"> • Power on — ON mode • ON/OFF 按鍵控制 - 優先 • One Shot 按鍵控制 • 可以選擇 全亮 / 全閃 / 順閃 / 來回閃 / One Shot • One Shot 可以選擇 Retrig 或 Non-Retrig mode • 可以選擇任何 LED 個數輸出, Reset 功能 當 L5 + RESET 時, LED 只有 L1 L2 L3 L4 L5 動作 • 全亮 — 任何時段按下 LED 皆全亮 • 全閃 — 任何時段按下 LED 皆全閃 		
		型號	ON/OFF	One Shot
		CDT3205-1	內定電阻, 一秒閃一圈	One Shot 閃 8 圈
CDT32XX		CDT3205-4	外接電阻調速度	One Shot 閃 16 圈

產品名稱	工作電壓範圍	特 性 說 明		
CDT3269	1.35~5.0VDC ◦ 6 燈 * 順閃/亂閃 * ON/OFF	六個閃光輸出用 IC		
		<ul style="list-style-type: none"> • Power On — ON mode • ON/OFF 按鍵控制 • 亂閃/順閃控制 • CDS 獨立控制 pin • F1 F2 F3 接 VDD 可選不同頻率 	CDT3269-01(由打線選擇頻率) 外調 Rosc – F1 F2 F3 空腳 F1⇒內定電阻, 1 秒閃 1 圈 F2⇒內定電阻, 1 秒閃 2 圈 F3⇒內定電阻, 1 秒閃 3 圈 Level Hold, LED duty = 1/2	
CDT32XX		CDT3269-02(固定頻率) 內定電阻, 1 秒閃 1 圈		

產品名稱	工作電壓範圍	特 性 說 明		
CDT3334	1.35~5.0 VDC ◦ 6 燈 * 順閃/亂閃 * ON/OFF	六個閃光輸出用 IC		
		<ul style="list-style-type: none"> • Power On — OFF mode • ON/OFF 按鍵控制 • 亂閃/順閃控制 • CDS 獨立控制 pin • F1 F2 F3 接 VDD 	<ul style="list-style-type: none"> • CDT3334-01 (LED duty = 1/2) (由打線選擇頻率) 外調 Rosc – F1 F2 F3 空腳 F1⇒內定電阻, 1 秒閃 1 圈 F2⇒內定電阻, 1 秒閃 2 圈 F3⇒內定電阻, 1 秒閃 3 圈 • CDT3334-02 (LED duty = 1/8) 外調 Rosc – F1 F2 F3 空腳 F1⇒內定電阻, 1 秒閃 1 圈 F2⇒內定電阻, 1 秒閃 2 圈 F3⇒內定電阻, 1 秒閃 3 圈 	
CDT33XX				

產品名稱	工作電壓範圍	特 性 說 明				
CDT3262	1.35~5.0VDC ◦ 6 燈 * 順閃/亂閃 * 定時控制 * One Shot	六個閃光輸出用 IC				
		<ul style="list-style-type: none"> • Power on — One Shot mode • One Shot - 三種按鍵控制方式 • 順閃/亂閃 控制 • TIMER 輸出控制端 Low → High → Low • LED duty = 1/2 				
		型號及規格： 由 OPT PIN 決定閃爍方式				
		型號	空接	+VDD	+VSS	OS 方式
		CDT3262-1	8 圈	8 圈	16 圈	Retrig
		CDT3262-2	16 圈	24 圈	32 圈	Non-Retrig
CDT3262-3	16 圈	8 圈	16 圈	Level Hold OS		
CDT3262-4	1 圈	4 圈	2 圈	Retrig		
CDT32XX						

產品名稱	工作電壓範圍	特 性 說 明				
CDT3282	1.35~5.0VDC ◦ 6 燈 * 順閃/亂閃 * 定時控制 * One Shot	六個閃光輸出用 IC				
		<ul style="list-style-type: none"> • Power on —One Shot mode • One Shot - 三種按鍵控制方式 • 順閃/亂閃 控制 • TIMER 輸出控制端 Low → High → Low • LED duty = 1/2 				
		型號及規格： 由 OPT PIN 決定閃爍方式				
		型號	空接	+VDD	+VSS	OS 方式
		CDT3282-1	8 圈	8 圈	16 圈	Retrig
		CDT3282-2	16 圈	24 圈	32 圈	Non-Retrig
CDT32XX		CDT3282-3	16 圈	8 圈	16 圈	Level Hold OS
		CDT3282-5	8 圈	8 圈	16 圈	Non-Retrig

產品名稱	工作電壓範圍	特 性 說 明	
CDT3197	1.35~5.0VDC ◦ 腳踏車。汽車煞車燈 • 5 個按鍵正觸發選擇方式功能: ① Power On—各段皆是 OFF ②各鍵可以選擇輸出各種變化 ③各鍵可以選擇輸出個數 ④各鍵可以選擇輸出閃爍頻率	六個輸出用 IC — 腳踏車 / 汽車煞車燈全功能設計	
		<ul style="list-style-type: none"> ◉各鍵可以選擇伴隨 Buzzer 聲 • 可以任選某一鍵輸出 • 第五鍵為獨立底襯鍵，各鍵皆可蓋過此鍵 • 利用填 CODE—改 MASK 方式,可滿足規格 • 輸入鍵有: ON/OFF 及 LEVEL HOLD 二種 	
CDT31XX			
CDT-3197-01		CDT-3197-02	
K1	- L1 L2 L3 L4 L5 全亮, L6 自閃	- L1 L2 L3 L4 L5	全閃 5.5Hz
K2	- L1 L2 L3 L4 L5 全閃, L6 自閃	- L1 L2 L3 L4 L5	順閃 2.8Hz
K3	- L5 亮 - L4L3L2L1L1L1L4L3..., L6 自閃	- L1 L2 L3 L4 L5	順閃 1.5Hz
K4	- L1 亮 - L2L3L4L5L5L5L2L3L4L5L5L5, L6 自閃	- L5L4L3L2L1	順閃 5.5Hz
K5	- L1 L2 L3 L4 L5 L4 L3 L2 L1 L1 L2 L3 L4 L5 同閃 3 下	- L1L2L3L4L5L6L5L4L3L2L1	來回閃
CDT-3197-03		CDT-3197-04	
K1	- L1 L2 L3 L4 L5 全亮	- L1 L2 L3 L4 L5	全亮
K2	- L1 L2 L3 L4 L5 全閃 2Hz, Duty=1/2	- L1 L2 L3 L4 L5	全閃 2Hz, Duty=1/2
K3	- L1 L2 L3 L4 L5 順閃 全波 1Hz	- L1 L2 L3 L4 L5	順閃 1Hz, L6 自閃 4Hz
K4	- L5L4L3L2L1 順閃 全波 1Hz	- L5L4L3L2L1	順閃 1Hz, L1 自閃 4Hz
K5	- L1 L2 L3 L4 L5 L4L3L2L1 全波 1Hz 來回閃, K5 最小, 可獨立使用	- L1 L2 L3 L4 L5 L4L3L2L1	全波 1Hz 來回閃, K5 最小, 可獨立使用

◆腳踏車後燈專用 IC

產品名稱	工作電壓範圍	特 性 說 明	
CDT3256	1.35~5.0VDC ◦ 三燈多變化	三個輸出 + 單鍵 8 段 可程式化輸出	
CDT32XX	* 可接受客戶 MASKING	<ul style="list-style-type: none"> • 第一段 OFF，第二~八段可依客戶需求變化 • 各段可接 CDS — 可決定暗閃或亮閃 • 各段可決定 LED 如何閃爍 	
標準產品:			
CDT-3256-02	CDT-3256-02S	CDT3256-05	CDT3256-06
第一段: OFF 第二段: 全亮 第三段: 全閃 (Rosco 外調)	第一段: OFF 第二段: 全亮 第三段: 全閃 (5Hz)	第一段: OFF 第二段: L3 亮 第三段: L2 1Hz 閃, L1 0.5Hz 閃 第四段: L3 亮, L2 1Hz 閃, L1 0.5Hz 閃	第一段: OFF 第二段: L1 2Hz 閃 第三段: L2 亮 第四段: L3 亮

產品名稱	工作電壓範圍	特 性 說 明	
CDT3127	1.35~5.0VDC ◦ 五燈多變化	五個輸出 + 單鍵 5 段 可程式化輸出	
CDT31XX	* 可接受客戶 MASKING	<ul style="list-style-type: none"> • 第一段 OFF • 第二~五段可依客戶需求變化 	
標準產品:			
CDT-3127-11	CDT-3127-15	CDT-3127-16	CDT-3127-17
第一段: OFF 第二段: 全閃 第三段: 全亮 第四段: 順閃 第五段: 亂閃	第一段: OFF 第二段: 全閃 第三段: 來回閃 第四段: 亂閃 第五段: 全亮	第一段: OFF 第二段: 全亮 第三段: 由中向外連亮 2 次 +全閃 2 次 第四段: L1, L5-L2, L3, L4 對閃 第五段: 來回 1 次+全閃 3 次	第一段: OFF 第二段: 全亮 第三段: 全閃 第四段: L1, 5 閃+L2, L3, L4 全亮 第五段: 來回閃 1 次+全閃 3 次

產品名稱	工作電壓範圍	特 性 說 明	
CDT3211	1.35~5.0VDC ◦ 五燈多變化	五個輸出 + 單鍵 5 段 可程式化輸出	
CDT32XX	* 可接受客戶 MASKING	<ul style="list-style-type: none"> • 第一段 OFF • 第二~五段可依客戶需求變化 • ALLON 控制，各段皆可全亮變化 	
標準產品:			
CDT-3211-01	CDT-3211-02	CDT-3211-03	CDT-3211-04
第一段: OFF 第二段: 全亮 第三段: 全閃 第四段: 來回閃 第五段: 來回閃 +全閃 2 次	第一段: OFF 第二段: 順閃 第三段: 全閃 第四段: 全亮 第五段: 亂閃	第一段: OFF 第二段: 連亮 第三段: 全閃 第四段: 全亮	第一段: OFF 第二段: 全亮 第三段: 全閃 第四段: L3, L1 L2, L3 L4 L5, L4 L5+ 全閃 2 次

產品名稱	工作電壓範圍	特 性 說 明		
CDT3331H	1.35~5.0VDC ◦ 五燈多變化 * 可接受客戶 MASKING	五個輸出 + 單鍵 5 段 可程式化輸出		
CDT33XX		<ul style="list-style-type: none"> • 第一段 OFF • 第二~五段可依客戶需求變化 • CLOCK PIN = 128Hz 輸出端 		
標準產品:				
CDT3331-01	CDT3331-02	CDT3331-03	CDT3331-04	
OFF	OFF	OFF	OFF	
全亮	全亮	全亮	全閃	
全閃	全閃	全閃	全亮	
來回閃			<u>L3, L1L2, L3L4L5, L4L5</u>	
來回閃+全閃 2 次			+ 全閃 2 次	
CDT3331-05	CDT3331-06	CDT3331-07	CDT3331-08	
OFF	OFF	OFF	OFF	
全閃	順閃	全閃	全閃	
來回閃	全閃	全亮	全亮	
亂閃	全亮	順閃	由內往外連亮	
全亮	亂閃	亂閃	由外往內連滅	
CDT3331-09	CDT3331-10			
OFF	OFF			
全閃	全亮			
全亮	由中向外連亮 2 次, 全閃 3 次			
亂閃	L1,L5—2,L3,L4 對閃			
順閃	來回閃 1 次 全閃 3 次			

◆TIMER IC

產品名稱	工作電壓範圍	特 性 說 明	
CDT3050	1.3~1.7VDC ◦倒時器 LCD 顯示	3 Digit 倒時器	
CDT30XX		<ul style="list-style-type: none"> • OSC 振盪 – X'TAL 振盪方式 • 直接推 LCD • 10KEY – 設定鍵(0,1....9) • 1KEY – START/STOP 鍵 • 一個 TRIG 輸出 • 鬧鈴時間: 30 秒 • BUZZER 輸出端 • 倒時計時: 可設定: 999 分 • 1 分鐘後顯示秒 	

產品名稱	工作電壓範圍	特 性 說 明	
CDT3215	1.35~5.00V ◦固定倒時器 * 1 – 960 分, 接受客戶 MASKING	四段輸入 / 二個輸出 固定式定時器 IC	
CDT32XX		<ul style="list-style-type: none"> • X'TAL 振盪方式 • ROSC 振盪方式 • 直接推 Buzzer • 輸入方式: ON/OFF ONE SHOT LEVEL HOLD 	<ul style="list-style-type: none"> • 2 個輸出端 – 3 種輸出方式 • 4 個可任意時間輸入端 • LED 指示 • 設定時間: 1 – 960 分鐘 • 可由客戶指定功能 及 時間

型號及規格：(目前標準品)

CDT3215H-01	CDT3215H-02	CDT3215H-03	CDT3215-01
1. 時間設定： K1→15 分 K3→30 分 K2→60 分 K4→120 分	1. 時間設定： K1→1 分 K3→3 分 K2→4 分 K4→5 分	1. 時間設定： K1→1 小時 K3→6 小時 K2→7 小時 K4→8 小時	1. 時間設定： K1→3 分 K3→5 分 K2→15 分 K4→30 分
2. KEY 功能 ON/OFF 啟動方式	2. KEY 功能 . Level Hold 方式	2. KEY 功能 One Shot 方式	2. KEY 功能 ON/OFF 啟動方式

產品名稱	工作電壓範圍	特 性 說 明	
CDT5201-1	1.3 ~ 1.7VDC ◦倒時定時器 * 12 鍵設定	4 位數 LCD 倒時器 IC	
CDT5XXX		<ul style="list-style-type: none"> • 12 KEY 設定: START, STOP/RESET 10 DIGIT KEY(0 –9) • X'TAL 振盪方式 • 倒時計時: 可設定 00 分 00 秒– 99 分 99 秒 	<ul style="list-style-type: none"> • LCD – 1/4 duty, 1/2 bias, 4 com • 2 個輸出端 – 可觸發其他 IC • BUZZER 輸出端 • 鬧鈴時間: 1 分鐘 • 直接推 Buzzer

產品名稱	工作電壓範圍	特 性 說 明	
CDT5201-2	1.3 ~ 1.7 VDC	4 位數 LCD 倒時器 + 馬錶 IC	
CDT5XXX	倒時定時器 3 鍵設定 可當馬錶 設定-分:秒	<ul style="list-style-type: none"> • 3 KEY 設定: START/STOP, 分, 秒 • X'TAL 振盪方式 • 倒時計時: 可設定: 99 分 99 秒-00 分 00 秒 	<ul style="list-style-type: none"> • LCD – 1/4 duty, 1/2 bias, 4 com • 2 個輸出端 – 可觸發其他 IC • BUZZER 輸出端 • 鬧鈴時間: 1 分鐘 • 直接推 Buzzer • 可當馬錶(00 : 00 - 99 : 59)使用

◆其他特殊應用 IC

	工作電壓範圍	特 性 說 明
CDT3270	1.35~5.0VDC	一個閃光輸出用 IC —內定速度/ONE SHOT 功能，可外接電阻加快，可當聲控 IC
CDT32XX		<ul style="list-style-type: none"> • 內建電阻，並可外接阻調整頻率。 • 可用聲控或 One Shot 啓動 LED 閃爍，並可由 mask option 調整靈敏度。 • 可以 mask option 之方法調整 LED 閃爍次數及時間長短。 • 聲控以(OS1)輸入啓動 LED 閃爍 8 次(1.7Hz，1/6Duty)約 4.5sec 閃完 stop 1sec

產品名稱	工作電壓範圍	特 性 說 明
CDT3176	1.35~5.0VDC	腳踏車前燈用 IC + 後燈 3 LED
CDT31XX		<ul style="list-style-type: none"> • 選 3 段輸出方式 LED: OFF--全亮--半亮 燈泡: A. OFF--全亮--半亮 B. OFF--全亮--全閃 • 選 5 段輸出方式 • 右轉, 左轉, 煞車 • 輸出方式可選正輸出 或 負輸出

產品名稱	工作電壓範圍	特 性 說 明
CDT3206	1.35~5.0VDC	腳踏車前燈用 IC + 低電壓指示
CDT32XX		<ul style="list-style-type: none"> • IC -- <u>CDT3206-03</u> 1.SEC1 : OFF 2.SEC2 : L1 — 全亮 — 正輸出，接 8050 推燈泡 3.SEC3 : L1 — 半亮 • LED 低電壓指示 + 低電壓偵測

產品名稱	工作電壓範圍	特 性 說 明
CDT3272	1.35~5.0VDC	腳踏車前燈用 IC + 低電壓指示
CDT32XX		<ul style="list-style-type: none"> • LED 爲低電壓指示，可由外接電阻來調整偵測電壓點。 • L1 – 正輸出(+2SD965 推燈泡), L2 及 L3 – 負輸出(直接接 LED) • 按鍵段數控制。 • 提供八種顯示區選擇。 • 各顯示區 OFF 段時，OSC 關閉有省電裝置，此時無低電壓偵測功能。 • OPT1、OPT2、OPT3 外接 VDD 時，可提供八種顯示變化

產品名稱	工作電壓範圍	特 性 說 明
CDT3063	1.35~5.0VDC	四個輸出燈泡控制用 IC — AC/DC 適用,可推 SCR 或電晶體
CDT30XX	◦ 4 燈 ◦ 漸明漸暗	• 單一功能： 四燈連續漸明漸暗 — 相位 / 180°

產品名稱	工作電壓範圍	特 性 說 明
CDT3143	1.35~5.0VDC	四個輸出燈泡控制用 IC — DC 適用, 直接推 LED
CDT31XX	◦ 4 燈 ◦ 漸明漸暗	• 單一功能： 四燈連續漸明漸暗 — 相位 / 90°

產品名稱	工作電壓範圍	特 性 說 明
CDT3253	1.35~5.0VDC	四個輸出燈泡控制用 IC — DC 適用, 直接推 LED
CDT32XX	◦ 4 燈 ◦ 漸明漸暗	• 單一功能： 四燈單獨一個連續漸明漸暗 — 相位 / 180° • L1 亮完再亮 L2, 再亮 L3, 再亮 L4, 再亮 L1 • 可以 RESET 成 1 個 或 2 個 或 3 個 或 4 個 輸出

產品名稱	工作電壓範圍	特 性 說 明
CDT3199	1.35~5.0VDC	一個輸出燈泡控制用 IC — AC/DC 適用
CDT31XX	◦ 單燈 ◦ 漸明漸暗	型號及規格： 1. 按鍵換段控制： CDT3199-01A ⇨ 漸明漸暗→全亮→OFF CDT3199-01B ⇨ 漸明漸暗→全閃→全亮→OFF CDT3199-02 ⇨ 漸明漸暗→全亮→全閃 2. 固定式： CDT3199-03 ⇨ 漸明漸暗

產品名稱	工作電壓範圍	特 性 說 明
CDT3096	1.35~5.0VDC	6/12 燈樂透 IC
CDT30XX	◦ 樂透 IC	樂透 IC 可接成： • 6 / 12 個 LED 骰子遊戲， • 5 / 10 個 LED 賓果遊戲。 • 中獎觸發端 — 可觸發音樂 IC 或語音 IC

產品名稱	工作電壓範圍	特 性 說 明
CDT3119	1.35~5.0VDC	四個(雙燈跑馬) + 二個(全波對閃)兩組獨立輸出
CDT31XX	◦ 馬達正反轉 ◦ 雙燈跑馬 ◦ 2 燈對閃	• RC 外調振盪方式 • LED 雙燈跑馬(L1 L2, L2 L3, L3 L4, L4 L1,...) • 二燈全波對閃(L5, L6) • 馬達正反轉速度控制

產品名稱	工作電壓範圍	特 性 說 明
CDT3194	1.3~1.7VDC ◦ 計步器 ◦ 計數器	5 Digit LCD 計步器
CDT31XX		<ul style="list-style-type: none"> • OSC 振盪有二種方式: (1). X'tal 振盪方式 (2). Rosc 振盪方式(680KΩ) • 直接推 LCD • 二種 Trig 輸出方式

產品名稱	工作電壓範圍	特 性 說 明
CDT5202	1.35~5.0 VDC MELODY IC 可接受客戶 MASKING	64 NOTES, 單音 音樂 IC_ IC 規格 歌曲名稱
CDT52XX		<ul style="list-style-type: none"> • T-68L It's a small world • T-19L For Alice • T-32L Coo Coo Waltz

產品名稱	工作電壓範圍	特 性 說 明																																										
CDT7230	2.0~15VDC	電壓偵測 IC																																										
		<ul style="list-style-type: none"> • 固定式電壓輸出 N-ch Open-Drain Output • 平常 LED 是 OFF, 偵測之電壓低到固定值時, LED 就亮 • 目前有的型號如下: 																																										
		型號及規格:																																										
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Part No.</th> <th>Min.</th> <th>Typ.</th> <th>Max.</th> <th>Hys. Width</th> <th>Mark</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CDT7230-01</td> <td>2.15V</td> <td>2.235</td> <td>2.32V</td> <td>0.112V</td> <td>2235</td> </tr> <tr> <td>CDT7230-02</td> <td>2.35V</td> <td>2.450</td> <td>2.53V</td> <td>0.123V</td> <td>2450</td> </tr> <tr> <td>CDT7230-02B</td> <td>2.23V</td> <td>2.300</td> <td>2.37V</td> <td>0.115V</td> <td>2300</td> </tr> <tr> <td>CDT7230-03</td> <td>2.45V</td> <td>2.545</td> <td>2.64V</td> <td>0.128V</td> <td>2545</td> </tr> <tr> <td>CDT7230-03C</td> <td>2.62V</td> <td>2.700</td> <td>2.78V</td> <td>0.135V</td> <td>2700</td> </tr> <tr> <td>CDT7230-05</td> <td>4.56V</td> <td>4.70</td> <td>4.84</td> <td>0.235V</td> <td>4700</td> </tr> </tbody> </table>	Part No.	Min.	Typ.	Max.	Hys. Width	Mark	CDT7230-01	2.15V	2.235	2.32V	0.112V	2235	CDT7230-02	2.35V	2.450	2.53V	0.123V	2450	CDT7230-02B	2.23V	2.300	2.37V	0.115V	2300	CDT7230-03	2.45V	2.545	2.64V	0.128V	2545	CDT7230-03C	2.62V	2.700	2.78V	0.135V	2700	CDT7230-05	4.56V	4.70	4.84	0.235V	4700
Part No.	Min.	Typ.	Max.	Hys. Width	Mark																																							
CDT7230-01	2.15V	2.235	2.32V	0.112V	2235																																							
CDT7230-02	2.35V	2.450	2.53V	0.123V	2450																																							
CDT7230-02B	2.23V	2.300	2.37V	0.115V	2300																																							
CDT7230-03	2.45V	2.545	2.64V	0.128V	2545																																							
CDT7230-03C	2.62V	2.700	2.78V	0.135V	2700																																							
CDT7230-05	4.56V	4.70	4.84	0.235V	4700																																							
CDT7XXX																																												

產品名稱	工作電壓範圍	特 性 說 明
CDT7250	2.0~15VDC ◦ 汽車煞車燈	十個輸出用 IC — 汽車煞車燈全功能設計
		<ul style="list-style-type: none"> • 接 LED 或接電晶體配燈泡 • 可接 2~10 燈輸出 • 可接順閃, 來回閃, 全亮, 同時閃, 連亮
		型號及規格:
CDT7XXX		<ol style="list-style-type: none"> 1. (20PIN DIP) CDT7250-0 ⇒ L1 L2 L3 L4 L5 L6 L7 L8 L9 L10 (10 個輸出) 2. (16PIN DIP, 16P SOP) CDT7250-2 ⇒ L1 L2 L3 L4 L5 L6 Reset (可任選 1~6 燈) CDT7250-3 ⇒ L1 L2 L3 L4 L5 L6 Reset+L7 (7 個輸出)

產品名稱	工作電壓範圍	特 性 說 明
CDT3297	1.35~5.0 VDC ◦ ALARM IC	警報聲控制 IC
CDT32XX		<ul style="list-style-type: none"> • 警報聲 --- Siren • 救護車聲 --- Ambulance • 警車聲 --- Police

產品名稱	工作電壓範圍	特 性 說 明
CDT3298	1.35~5.0 VDC ◦ ALARM IC	Bi Bi 聲控制 IC
CDT32XX		<ul style="list-style-type: none"> • Bi Bi 聲控制 IC • Level Hold 控制鍵 • LED 輸出端 • 正輸出 推動端 • Buzzer 輸出端

◆ 燈 串 用 IC ◆

產品名稱	工作電壓範圍	特 性 說 明
CT-23 CTXX	2.0~5.0 V	聖誕燈用 IC • 4 組輸出 — 二種功能任選: (1).雙燈單向(4 組輸出) (2).3 燈單向 • 按鍵式調速
CT-245 CTXX	2.0~5.0 V	聖誕燈用 IC • 1 組輸出 — 5 段功能自動變化輸出(電源控制方式) • 晶粒 或 4PIN 封裝
CT-63 CTXX	2.0~5.0 V	聖誕燈用 IC • 4 組輸出, 漸明漸暗功能輸出, • 每燈 Phase 180°
CT-263 CTXX	2.0~5.0 V	聖誕燈用 IC • 4 組輸出, 8 段功能輸出 -- 無漸明漸暗功能輸出 CT2631 -- 自動功能連續變化(電源控制方式) CT2632 -- 按鍵式選擇功能段
CT-99 CTXX	2.0~15.0 V	聖誕燈用 IC • 1 組輸出, 漸明漸暗功能輸出 (按鍵方式) CT-99-01 Normal — 漸明漸暗→全亮→OFF OPT+VSS — 漸明漸暗→全閃→全亮→OFF CT-99-02 — 漸明漸暗→全亮→全閃 CT-99-03 — 漸明漸暗
CT-55H CTXX	2.0~5.0 V	聖誕燈用 IC • 4 組輸出, 8 段功能輸出 (按鍵方式) • 單鍵觸發方式
CT-55R CTXX	2.0~5.0 V	聖誕燈用 IC • 4 組輸出, 8 段功能輸出 (選鈕 LEVEL HOLD 方式) • 8 鍵獨立觸發方式
CT-77 CTXX	2.0~5.0 V	聖誕燈用 IC • 音樂(單音) + 四組燈泡控制 IC, 16 首歌 • 雙鍵式
CT-88 CTXX	2.0~5.0 V	聖誕燈用 IC • 音樂(雙音) + 四組燈泡控制 IC, 21 首歌 • 雙鍵式