

# 混合計時模組

## 固定運作延遲

# Series FBP-O

Hi-G FBP-O 定時器包含了最先進的數位計時技術。此類計時器被密封在一個極小的包裝裡卻提供了優異的精準度、長期的穩定性和大範圍的延遲期。FBP-O 系列結合了一個以微調節器控制的電子定時電路，及一個載流能力強且可快速回應電子電路的機電繼電器。此定時器適用於定時模組，其延遲時間可從 50ms 高至  $10^6$ s。電子電路中有一個電壓調節器，它允許在特定範圍內使用不規律的電源。該裝置還包括一個反向極性防護。

### 特點:

- 數位化設計
- 定時精確度高
- 氣密封裝
- 具反向極性防護功能

### 電氣規格

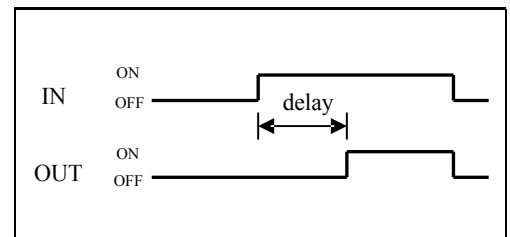
延遲時間 Time delay 50ms to  $10^6$ s  
 公差 Tolerance  $\pm 5\%$   
 DPDT, 2A  
 重設定時間 Reset Time  
 循環時間 Recycle Time  
 恢復時間 Recovery Time



### 環境資料:

運作環境溫度:	-40/C to +85/C
儲存環境溫度:	-40/C to +110/C
震動:	20 g, 10 to 2000 Hz
衝擊:	100 g, 6ms
加速度:	30 g
密封:	Hermetic, 1.3 inches mercury
重量:	3 oz. (85,05g) maximum

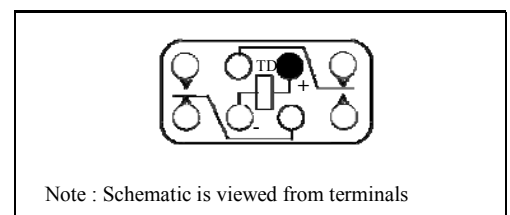
定時器圖表



### 電氣資料:

消耗:	380 mW Max
電介質強度 (min):	1000 Vrms, 60Hz at sea level, all terminals to case
絕緣電阻 (min) @500 Vdc	$10^9\Omega$ , all terminals to case
反向極性防護	500 Vdc

草圖



### 輸出數據:

輸出形式:	DPDT contacts
輸出速率:	
Low level 10mA/30mV	1.000.000 Cycles min.
2A at 28Vdc Resistive	100.000 Cycles min.
1A at 115Vac, 400Hz Resistive	100.000 Cycles min.
0,3A at 115Vac, 60Hz Resistive	100.000 Cycles min.
Overload 4A at 28Vdc Resistive	100 Cycles min.
Inductive 0,75A at 28Vdc (200mH)	100.000 Cycles min.
Numbers of poles	2 form C

線圈電壓

Voltage Code	min.[V]	Max.[V]
G	12	14
H	18	21
I	24	31

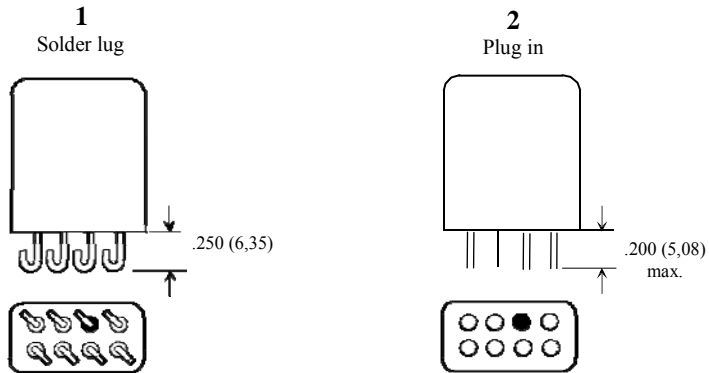
These values are valid in all the temperature range.

# 混合計時模組

## 固定運作延遲

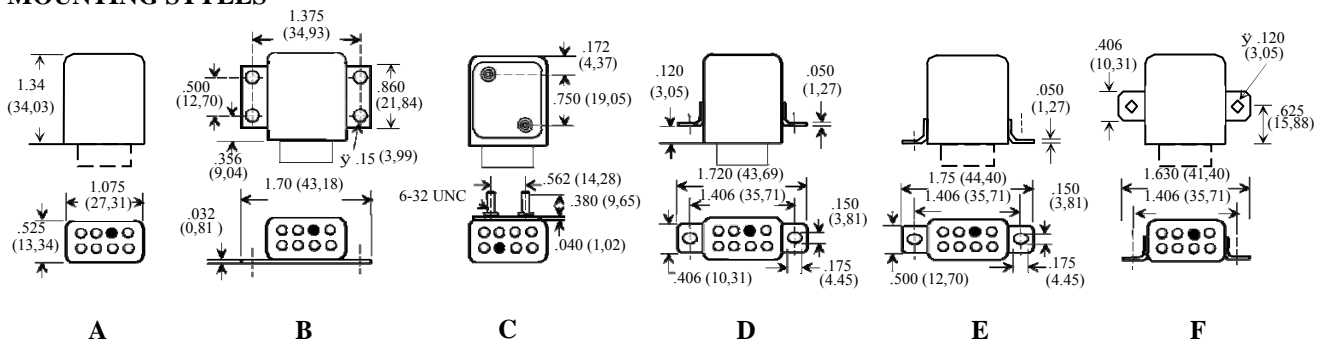
# Series FBP-O

### TERMINAL STYLES



Note :  
Dimensions are shown in inches (millimetres); Terminal spacing is .200 (5,08).; Terminal diameter is .050 (1,27) ± .002 (0,05).

### MOUNTING STYLES



### 如何訂購

Hi-G的小型延遲開關模組包含五個要件。分別為系列、種類、頂蓋及安裝類型、線圈伏特和時間數字代碼。而時間數字代碼分別以四個數字代表，再把時間轉換成毫秒。前面的三個數字所顯示的為重要的三位數，而最後一位數字則為前三位數後面的零(即最後一位數代表的是零)。因此，0500代表50毫秒，1011則為1.1秒的代碼，而5002又為50秒。

### Example:

