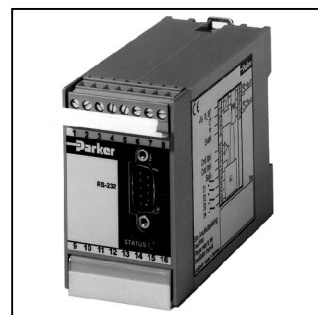
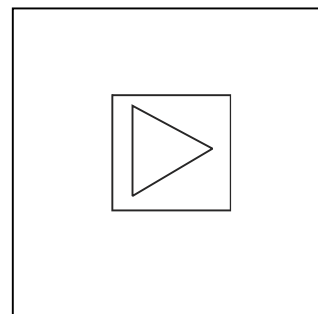
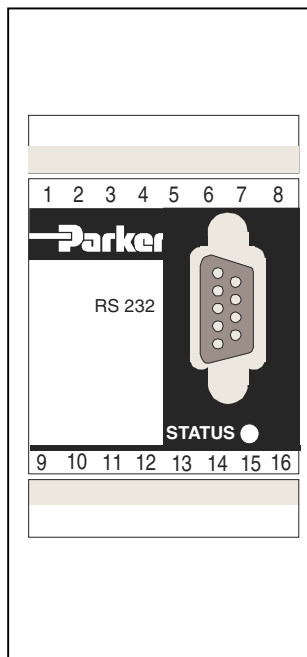


技術參數

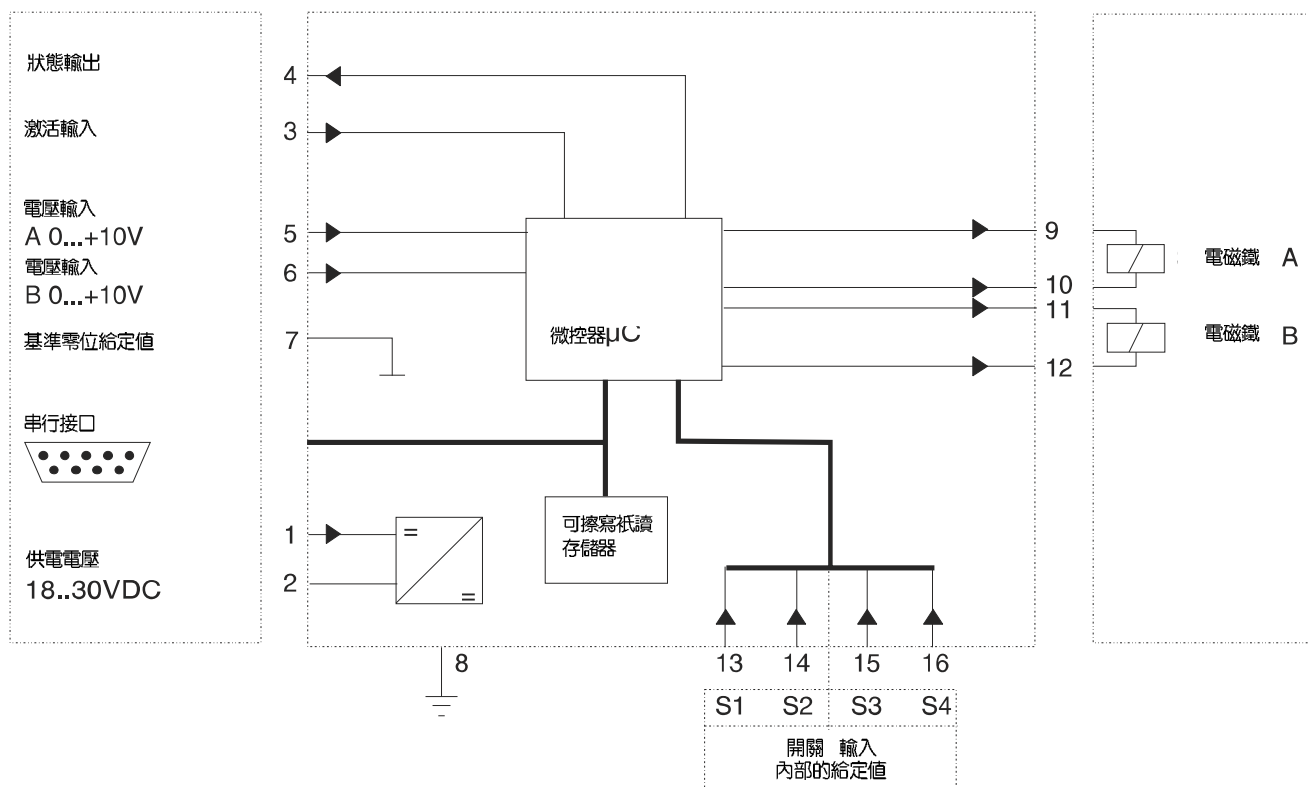
PCD00A-400是用于對不帶位移反饋的比例壓力/流量閥進行控制的數字式電子模塊。

技術特性

- 數字式功率放大器。
- 兩個不相關的輸出級（兩個通道）。
- 兩種電壓輸入。
- 通過串行接口RS 232可以編程。
- 狀態輸出。
- 每個通道包括一個加速度和減速度斜坡。
- 每個通道包括兩個內部可以編程的指令值。
- 參數設置軟件。
- 可以用臺式計算機進行編程（HP48G）。



線路圖

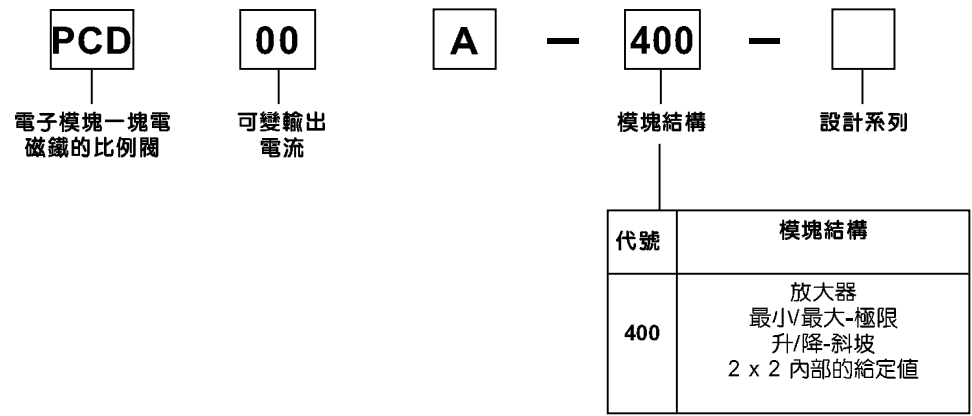


技術參數

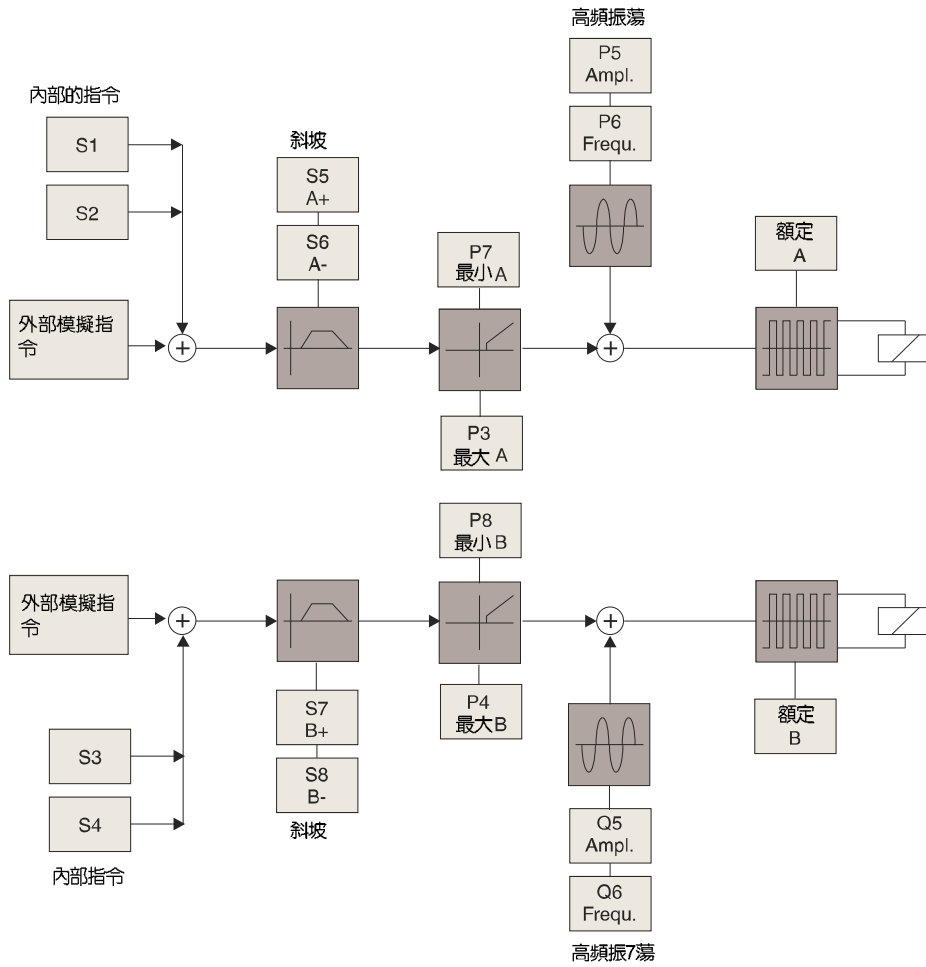
概況			
結構形式		模塊殼體帶有卡子可以卡裝在托架導軌上，依照 (EN50022)	
電氣			
電源電壓	[V]	18...30	
最大電流消耗	[A]	5	
最大功率消耗 (24V)	[VA]	90	
附加的保險裝置	[A]	6.3 中等延遲	
輸入			
模擬的	[V]	0...+10V, 150kOhm	每條綫路
	[mA]	-	
數字的	[V]	0...5	
0	[V]	8.5...30	
1	[V]		
輸出			
數字的	[V]	0...0.5	
0	[V]	電源電壓可加負荷 15mA	
1	[V]	0.8 / 1.3 / 1.8 / 2.7 / 3.5	每條綫路
電磁鐵	[A]		
接口			
串行		RS232C,	不能連接調制解調器
調節範圍			
最小	[‰]	0...1000	每條綫路
最大	[‰]	0...1000	每條綫路
斜坡	[s]	0...32.5	
高頻振蕩	[%]	0...100	每條綫路
振幅	[Hz]	0...800	每條綫路
頻率	[Hz]		
防護級別			
工業防護級別		IP20	
環境條件			
溫度	[°C]	-40...+70	
連接			
導綫連接		螺絲接綫夾；AWG 24...13	
電磁容量			
符合的標準		EN 50081-2 EN 50082-2	

如果使用額定電流1.3A或0.8A 的高阻抗電磁鐵，電源電壓將升為 24VDC 或29VDC。

訂貨代號



信號流動圖



指令值

除了模擬指令之外，PCD00A-400 電子模塊的每個通道還有2個內部的可編程序指令供使用。它們可以通過開關輸入激活，再這種情況下，S1具有比S2高的優先權，並且 S3具有比S4高的優先權。所有4個內部指令也能歸屬一個通道。

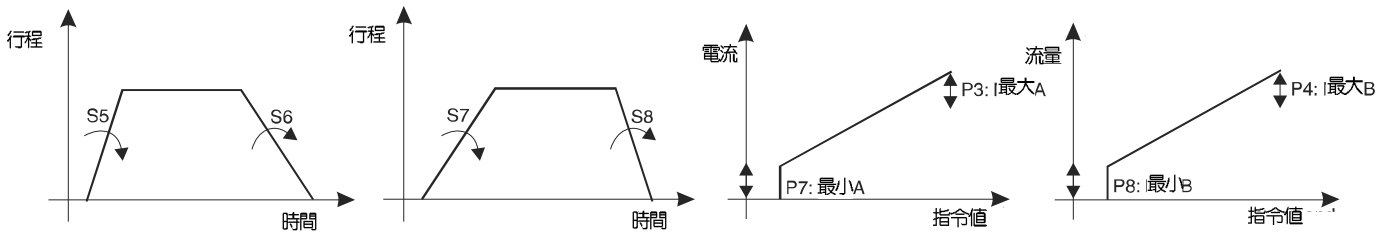
最大電流的調節

提供的最大電流可以通過某一通道的一個參數進行調節。每一通道有其電流極限，初始最大電流為800mA。

斜坡尺寸

斜坡功能/最小-最大-功能

PCD00A-400每個綫路有2個內部的可編程序的斜坡，另外把階躍電流（最小）供給每一個電磁鐵并且限制其最大電流（最大）。



尺寸

