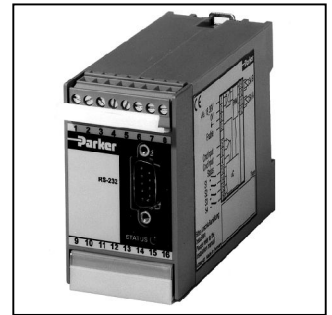
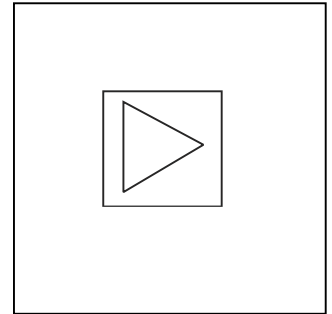
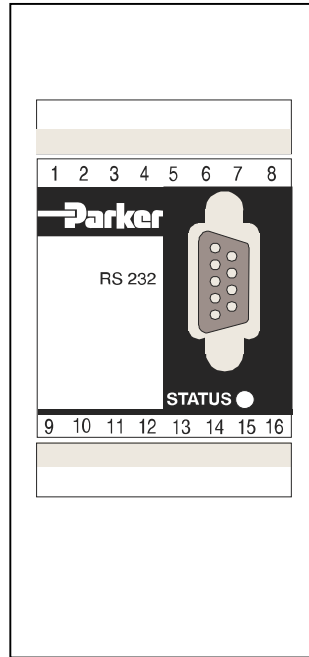


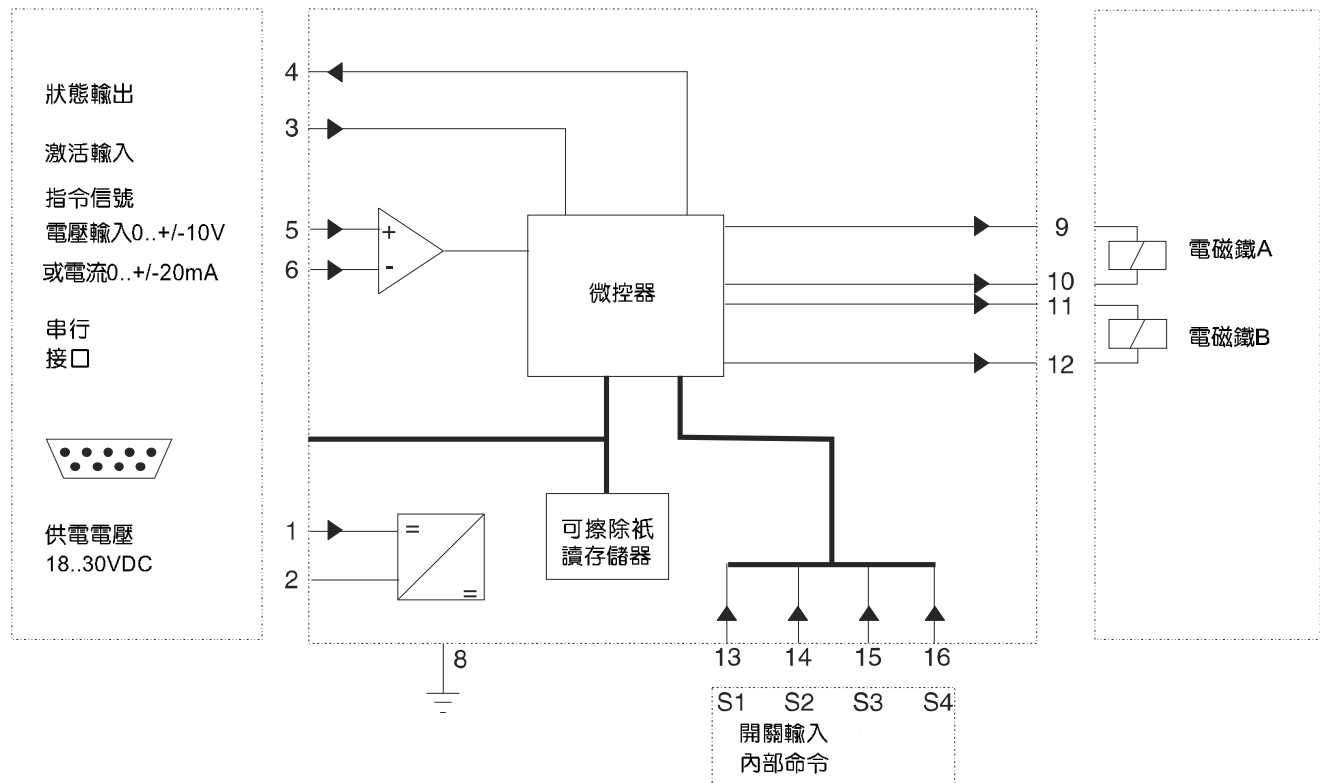
PWD00A-400是一種用于對不帶位移傳感器的比例換向閥進行控制的數字式電子模塊。

技術特性

- 數字式功率放大器。
- 差值輸入級。
- 電壓或電流輸入。
- 通過串行接口RS 232可以編程。
- 狀態輸出。
- 4個象限的斜坡功能。
- 4個內部的可編程的指令值。
- 參數調節軟件。
- 也可以用臺式計算機進行編程（HP48G）。



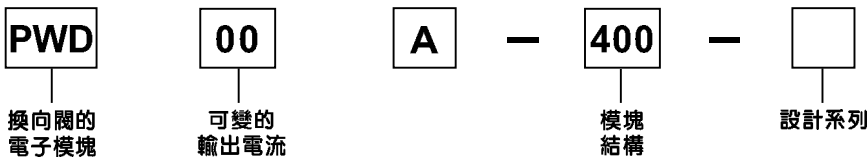
綫路圖



技術參數

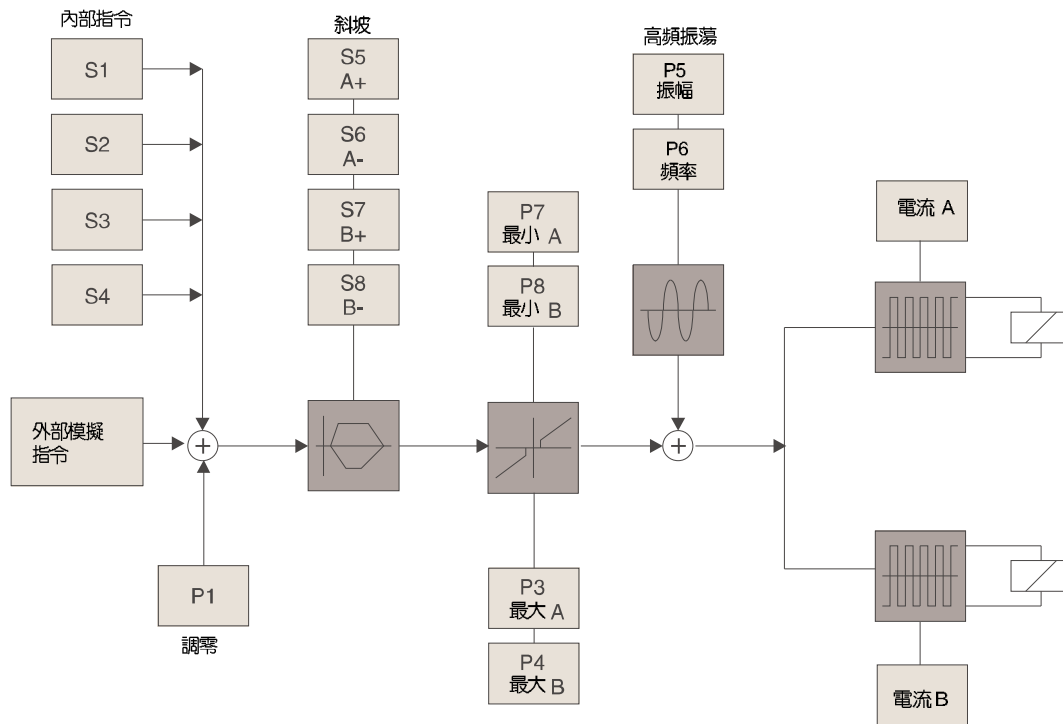
概況		
結構形式		插裝式模塊盒, 依照 (EN 50022)
電氣		
電源電壓	[V]	18...30
最大電流消耗	[A]	2
最大功率消耗(當24V時)	[VA]	36
附加的保險裝置	[A]	2.5中等延遲
輸入		
模擬的	[V]	0...±10, 150kOhm
	[mA]	0...±20, 500Ohm
數字的 0	[V]	0...5
1	[V]	8.5...30
輸出		
數字的 0	[V]	0...0.5
1	[V]	電壓; 可加負荷15mA
電磁鐵	[A]	0.8; 1.3; 1.8; 2.7; 3.5
串行		
接口		RS 232C, 不可使用調制解調器
調節範圍		
最小	[‰]	0...1000
最大	[‰]	0...1000
斜坡	[s]	0...32.5
高頻振動 振幅	[%]	0...100
頻率	[Hz]	0...800
零點	[‰]	-1000...+1000
保護方式		
工業防護級別		IP20
環境條件		
溫度	[°C]	-40...+70
連接		
導線連接		插接的 AWG24...13
電磁容量		EN 50081-2
符合的標準		EN 50082-2

訂貨代號



代號	模塊結構
400	放大器, 每個電磁鐵可調 最小/最大一極限 升降斜坡 4個內部的可編程命令

信號流動圖



指令

除了外部模擬命號是(5和6針), PWD00A-400-電子模塊另外地給出了4個內部的可編程序的指令值 (S1 到 S4), 它可以通過開關輸入被激活(13, 14, 15, 16針). 在這種情況下S1 具有最高的優先權, S4 最低。

額定電流的調節

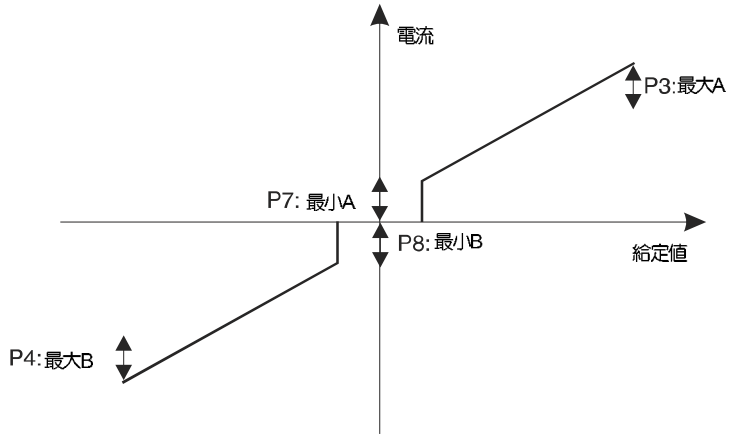
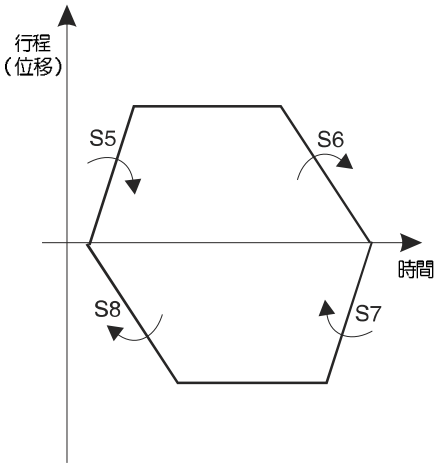
可通過單獨的參數調節每個電磁鐵的額定電流(9, 10針和 11, 12針)。初始值為800mA。

斜坡/尺寸

斜坡功能/最小—最大—功能

PWD00A-400電子模塊具有4個內部的可編程序的斜坡，對每一個電磁鐵可以單獨地預先給定上升的和下降的斜坡，

另外把階躍電流（最小）供給每一個電磁鐵，並且限制其最大電流（最大）。



尺寸

