

PCD400 說明書

接線圖

接腳	說明		
1	(+)supply	電源輸入(+)	18~30VDC
2	GND supply	電源輸入(接地)	0VDC
3	Enable input	啟動輸入	8.5~30 VDC
4	Status output	狀態輸出	0 VDC/18~30 VDC
5	Cmd. A-channel	命令訊號 A-頻道	0~10 VDC
6	Cmd. B-channel	命令訊號 B-頻道	0~10 VDC
7	GND cmds/ dig.IO	接地	0 VDC
8	PE		Earth
9	Channel A	頻道(A)	
10	Channel A	頻道(A)	
11	Channel B	頻道(B)	
12	Channel B	頻道(B)	
13	Int. command 1	內部命令	0 VDC/18~30VDC
14	Int. command 2	內部命令	0 VDC/18~30VDC
15	Int. command 3	內部命令	0 VDC/18~30VDC
16	Int. command 4	內部命令	0 VDC/18~30VDC

Receive all	接收所有參數
Send all	輸出所有參數
Send parameter	輸出參數

功能

參數	範圍	預設值	單位	功能
IA	0,1,2,3,4	-	-	Nominal current A-solenoid 0=0.8A,1=3.5A,2=2.7A,3=1.8A,4=1.3A 輸出電流(A 線圈) (不可調整)
IB	,0,1,2,3,4	-	-	Nominal current A-solenoid 0=0.8A,1=3.5A,2=2.7A,3=1.8A,4=1.3A 輸出電流(B 線圈) (不可調整)
P1	-	-	-	Reserved 保留
P2	-	-	-	Reserved 保留
P3	0~1000	1000	%	MAX. current A-channel 最大電流 (A 頻道) (不可調整)
P4	0~1000	1000	%	MAX. current B-channel 最大電流 (B 頻道) (不可調整)
P5	0~100	0	%	Dither amplitude A-channel 抖震振幅 A-頻道 (不可調整)
P6	0~800	0	Hz	Dither frequency 抖震頻率 A-頻道 (不可調整)
P7	0~1000	0	%	MIN. current A-channel 最小電流 (A 頻道) (不可調整)
P8	0~1000	0	%	MIN. current B-channel 最小電流 (B 頻道) (不可調整)
Q5	0~100	0	%	Dither amplitude A-channel 抖震振幅 A-頻道 (不可調整)
Q6	0~800	0	Hz	Dither frequency 抖震頻率 A-頻道 (不可調整)
S1	0~+1000	0	%	Internal command 1 內部指令 1
S2	0~+1000	0	%	Internal command 2 內部指令 2
S3	0~+1000	0	%	Internal command 3 內部指令 3
S4	0~+1000	0	%	Internal command 4 內部指令 4
S5	0~32500	0	ms	Ramp up A-channel 上升時間 (A 頻道)
S6	0~32500	0	ms	Ramp down A-channel 下降時間 (A 頻道)
S7	0~32500	0	ms	Ramp up B-channel 上升時間 (B 頻道)
S8	0~32500	0	ms	Ramp down B-channel 下降時間 (B 頻道)
n	1,2	2	-	Number of solenoids;to switch int. commands to 1 or 2 channels 輸出頻道數量