

# EDP 系列 - 平行式電動夾爪 (開迴路)

## OLC-3003S-00 驅動器說明書

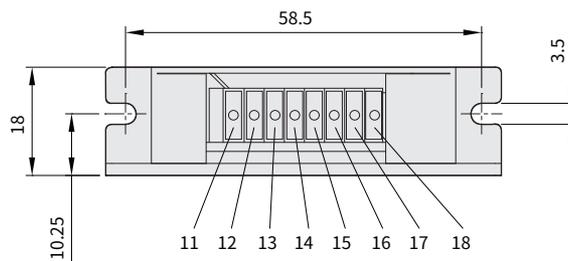
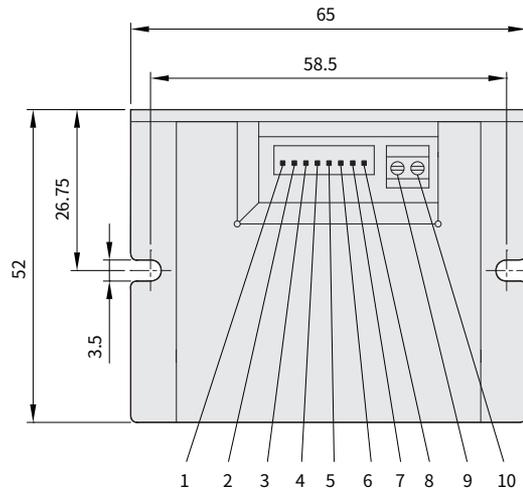
### 功能參數

操作模式	8-48VDC 最大電流 6A 速度可控制 (不透過感應器) , 開迴路控制; 負荷保護功能,失速保護 CW/CCW control
電子數據	
1.DC 馬達最大	90W
2.操作電壓 (Vcc)	8-30 VDC
3.最大輸出電流	5A , <60S
4.連續輸出功率	3A
5.脈衝寬度調制頻率	20KHz
6.取樣頻率電流控制	20KHz
7.最大速度 (1 各複數極點)	60000rpm
8.有效率	92%
輸入/輸出	
9.霍爾感測訊號	HA,HB,HC
10.數位輸入/輸出	5
11.設定數值 “SP”	Set value speed 0... +5V (1024steps)
12.使用 (EN)	Enable 0...+5V
13.方向 “F/R”	Direction 0...+5V
14.煞車 (BK)	Brake 0...+5V
15.速度回傳 “PG”	TTL
16. 狀態指示燈	
17.霍爾感測輸入電壓	+5 VDC
18.霍爾與接地訊號	GND
環境狀態	
19.作動溫度	-30....+45°C
20.儲存溫度	-40....+85°C
技術資料	
21.重量	Approx. 20g
22.尺寸 (長 x 寬 x 高)	65 x 52 x 18mm
23.安裝孔徑	for screws M3

# EDP 系列 - 平行式電動夾爪 (開迴路)

OLC-3003S-00 驅動器說明書

## 外觀圖形尺寸



Pin 1 +5V,Output	Pin 11 PG
Pin 2 HA	Pin 12 SP
Pin 3 HB	Pin 13 GND
Pin 4 HC	Pin 14 GND
Pin 5 GND	Pin 15 +5V,Output
Pin 6 MA	Pin 16 EN
Pin 7 MB	Pin 17 F/R
Pin 8 MC	Pin 18 BK
Pin 9 POWER +	
Pin 10 POWER -	