

Q1

與驅動器通信時，是否可直接使用個人電腦網路的連結 LAN 電纜？

- ▶ 不可直接使用。通信規格不同，電纜需加工後才可用於 RS-485。關於鏈鏈的配列，請參考使用說明書

Q2

如何設定參數？

- ▶ 驅動器可與 PC 或 PLC 連接設定。提供 PC 專用軟體。參數的數據連接請參考商品目錄與使用說明書一覽。

Q3

產品的使用壽命如何？

- ▶ 產品的使用壽命因使用環境、條件而不同。在推薦環境下使用時，基準為 20,000 小時。

Q4

可否使用單相 AC100V 的電源？

- ▶ 不可使用。如僅變更參數設定，可使用單相 100V 電源。

Q5

簡單保持功能可用於什麼樣的場合？

- ▶ 電氣式保持剎車，適用於輸送機等流水線作業種的暫停用途。需要連續保持功能的場合，請使用帶制動的產品。

Q6

通常使用時的最大溫度是多少？

- ▶ 根據使用條件不同，馬達，驅動器的內部溫度上限為 100°C。使用通信功能，可監視馬達 / 驅動器的內部溫度。

Q7

可否使用其他公司的驅動器？

- ▶ 易引起故障，請務必使用專用的驅動器。

Q8

背隙的程度如何？

- ▶ 輸出軸的背隙為減速比 1/10，60 分鐘，其他為 30 分鐘。

Q9

切斷驅動器電源時，馬達的停止位置可否被保持？

- ▶ 本產品非使用絕對編碼器進行定位，如切斷電源，再啟動時的停止位置為原點。切斷電源之前的位置信息將消失，請根據需要重新設定原點位置。

Q10

帶剎車馬達的情況，可否不通過驅動器解除制動？
如果驅動器出故障，可否直接勵磁馬達，解除制動？

- ▶ "制動與 24V 電源直接連接時可解除。使用 PLC 等外部控制裝置進行制動控制的情況，可使用 PLC 或相似裝置的輸出替代採用了推薦配線的驅動器輸出，"來控制制動時間的變更。

Q11

停止方法可設定為簡單保持與短制動，如何區分使用兩者？

- ▶ 根據負載分別使用，可防止停止位置的偏位。
例) 如果短制動用於升降裝置會導致蛇行，使用簡易保持功能先停止之後再制動，不會引起停止位置的偏離。

Q12

PLC 與驅動器之間的控制是 I/O 還是 串行通信 (RS-485) ？

- ▶ 哪一種通信方式都可對應。

Q13

簡單保持功能的保持扭矩与定格扭矩相比，程度如何？

- ▶ 定格扭矩的約 67%。由于是簡易保持功能，保持時間短 (几秒左右)。不推荐作為机械制動的替代使用。

Q14

PC 與驅動器的連結失敗。應檢查哪裡？

- ▶ 請確認以下事項。(1) 配線是否如使用說明書所示 (2) 是否安裝了 USB 驅動器 (3) COM 端口的設定 (4) 設定變光開關 1 的波特率與保存地址。
※詳細請參考使用說明書

Q15

速度變動率是多少？

- ▶ 大約為 0.5%。這是外部條件 (負載，溫度等) 變化時馬達的平均速度變化率。與此相似，顫動特性表示旋轉速度的變化，而此表示馬達速度旋轉的變化。顫動特性根據負載條件變化。定變光開關 1 的波特率與保存地址。※詳細請參考使用說明書