

Q
1

延長連接馬達與驅動器的電纜時，最大可延長幾米？

▶ 最大 10m。如考慮延長，請使用 DCBL 準雙曲面馬達延長電纜（單獨銷售）

Q
2

電纜過長可能導致什麼樣的故障？

▶ 如果長度超過 10 米，有可能受到噪音影響無法正常運行。
※用於噪音顯著的環境，即使長度在 10 米以下也有可能造成運行不穩定。
如有上述情況，請檢查配線和接地狀況，或使用噪音過濾器來減輕噪音。

Q
3

馬達 / 驅動器之間通信時發生噪音，可能是什麼故障？

▶ 有可能錯誤感知馬達的位置檢出信號，誤認動作位置。（超出停止位置，在停止位置前停止等。）
另外，還存在誤認馬達旋轉狀態，引起旋轉不均的可能性。

Q
4

驅動器 / 控制設備之間的輸入、輸出信號電纜發生噪音時，可能是什麼故障？

▶ 誤認信號，會引起運行不穩定。（非指定時間運行 / 停止，非輸出信號指定時間的 ON/OFF 等）

Q
5

通信時應如何使用連接器？

▶ 如希望在馬達運行時通信，請使用 RS-485 通信用電纜。
請在馬達停止時記入參數，或確認馬達狀態時使用 USB 連接器進行通信。

Q
6

在什麼場合需要回生抵抗器？

▶ 用於升降用途或慣性比大的場合，負載側驅動馬達發電，有可能激活驅動器的過電壓保護。
回生抵抗器用於防止上述問題。

Q
7

馬達的延長電纜如何連接？

▶ 電纜的兩端為陰陽接頭，因此使用電纜接頭即可連接。

Q
8

通信電纜 CN3 末端超出 50mm 可否斷連？

▶ 引線為松線，加工端部即可連接。

Q
9

馬達的延長電纜是可動電纜嗎？

▶ 非可動電纜