

電梯專用一體化控制系統

利澤電梯專用一體化控制系統



產品特色:

● 安全:

工業級雙32位元嵌入式微處理器(CPU)共同完成電梯驅動、變頻及邏輯運算，參數與國際電梯大廠同步，且具有故障自動檢測及待機定期自檢功能，確保電梯使用更舒適安全。

● 舒適:

具有自學習功能，自動記憶樓高及走行曲線。並可推算搭乘的重量，適時調整的力矩，可直接停靠樓層，讓乘坐體驗更舒適。

● 便利:

內建故障專家自診斷系統，自我診斷故障原因，提高現場調適及維修的便捷性。用手機直接調適，迅速掌握問題點，迅速排除。

● 支援靜態TUNING:

可直接在工地進行精準的馬達參數及磁極偏差角測量。

● 高性價比:

具有國際大廠的主被動安全設計及舒適的乘感體驗，卻有親民的價格、性價比高。

產品規格

(200V系) 適用電機功率 5HP ~ 40HP

(400V系) 適用電機功率 7.5HP ~ 60HP

技術規格

1. 核心處理器:

採用高性能工業級雙32位元CPU處理器，Renesas(瑞薩)+Freescale(飛思卡爾)、具運算速度快、響應快及高可靠度等優點。

2. 記憶體:

A. 1個 EEPROM 記錄變頻參數

B. 1個 FRAM 紀錄電梯狀態等信息

C. 1個雙口 RAM，為邏輯與變頻的信息交換快速通道。

邏輯與變頻分別採用獨立的儲存單元，系統信息預度大，寬裕的信息儲存空間可實現更完善的大數據分析等深度解析功能。

3. 通信資源:

A. 2路隔離CAN

B. 1路隔離RS485

C. 1路隔離RS422

D. 1路RS232

具有豐富的串列通信接口，可用於遠程監控、設備互聯、通信擴展等功能。