

台達電梯專用變頻器

台達電梯專用變頻器 ED 系列

創變新未來

電梯專用變頻器 ED 系列



產品特色:

台達 VFD-ED 系列電梯專用變頻器，是台達基於多年變頻器設計的經驗，使用最新的控制技術，提供更高的可靠性和安全性，內建感應馬達(IM)與同步馬達(PM)的驅動技術。

其中含括控制電動機的剎車、備用電源的應用、內建剎車制動迴路、電動機參數的自動調適、多樣化的編碼器介面、提供豐富的通訊機能及全方位的自我保護功能等。

產品規格

(200V系) 適用電機功率 5HP ~ 50 HP

(400V系) 適用電機功率 7.5HP ~ 60 HP

技術規格

- 輸出頻率 0~120Hz，0Hz時可提供 150% 以上之輸出扭力。
- 以 FOC 控制為核心的向量控制，使得電梯的運行即平穩又舒適。
- 具有 S 曲線加減速運行與異常停電時的蓄電池運行。
- 過負載能力: 150%可達一分鐘, 200%可達 10秒
- 符合 EN954-1 規範 (Safety-Relay) 可保障電梯的安全性。
- 全系列均內建制動模組，節省安裝空間及費用
- 內建 Modbus/CAN bus 通訊介面。
- 可選購 LCD 數位操作器及提供 PC 調機之應用軟件。
- 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。