

## 台達電能回饋單元

### 台達電能回饋單元REG2000系列

創變新未來

台達電能回饋單元 REG2000 系列



www.deltaww.com



產品特色:

- 1.小型化尺寸、配線簡易、內建電抗器
- 2.減少煞車電阻廢熱，降低空調負載，回生能量回饋電網效率達 95% 以上，節電效果明顯
- 3.提高馬達制動能力，電能回饋單元可達 150%，優於傳統煞車單元 125%
- 4.內建 RS-485 (Modbus) 國際標準通訊介面，支援遠端監控與即時回生電量採集
- 5.搭配性高，可支援各品牌的變頻器與伺服驅動器
- 6.一般應用免參數設定，便於加裝現有系統

產品規格

(200V系) 適用電機功率 10HP ~ 50 HP

(400V系) 適用電機功率 10HP ~ 75 HP

技術規格

- 1.控制方式：SVPWM
- 2.制動力矩：  
連續回生下，為 80% 額定輸出電流；25% ED 下，回生時間 60 sec 內，為 100% 額定輸出電流
- 3.過負載能力：  
10% ED 下，回生時間 10 sec 內，為 150% 額定輸出電流
- 4.泛用輸入信號: 5 組信號端 24 VDC 6 mA
- 5.泛用輸出信號 :2 組信號端 48 VDC 50 mA，1 組信號端 繼電器輸出
- 6.冷卻方式 強制風冷
- 7.保護構造:IP20 / NEMA 1
- 8.使用環溫: -10~40°C
- 9.保存溫度: -25~+70°C
- 10.濕度: 90% RH 以下 (無結霜)