

DBU 通訊控制與功能介紹



厚利貿易股份有限公司

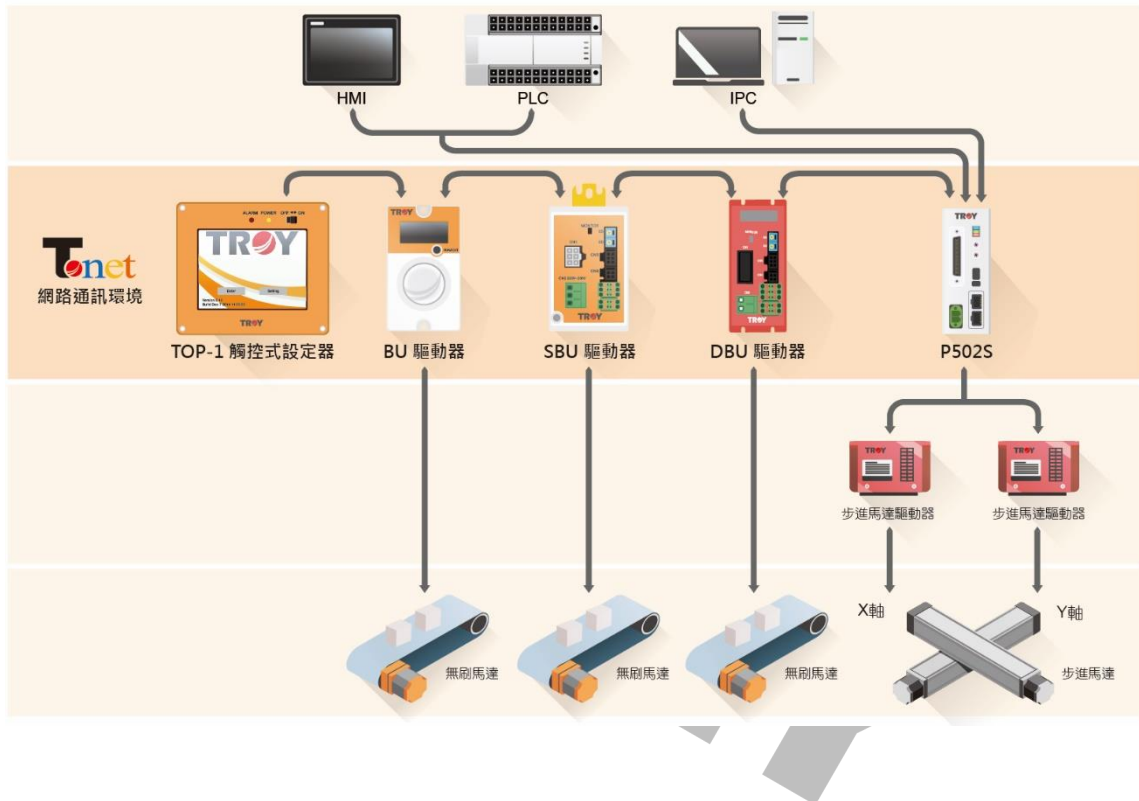
2022年5月5日

撰寫人: 杜朕君

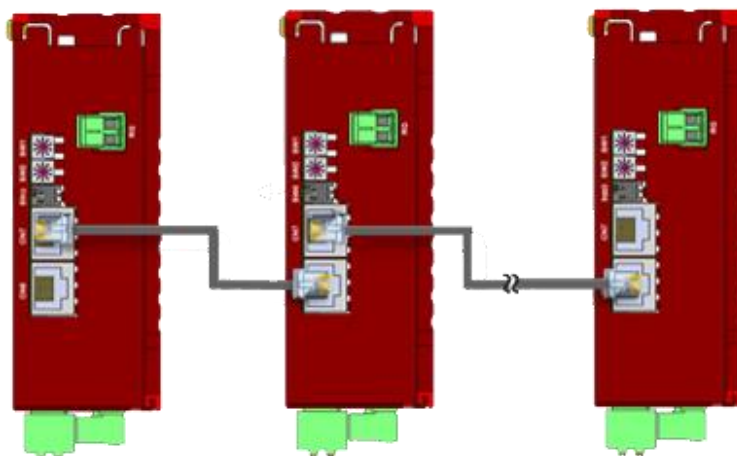
DBU 通訊控制與功能介紹

DBU 控制器網路通訊控制

- ✓ 泰映通訊產品可與 TOP-1、PC、HMI、PLC 等裝置進行網路通訊連接



- ✓ 使用 1 米長 CAT-6 規格網路線連線台數可達 247 台



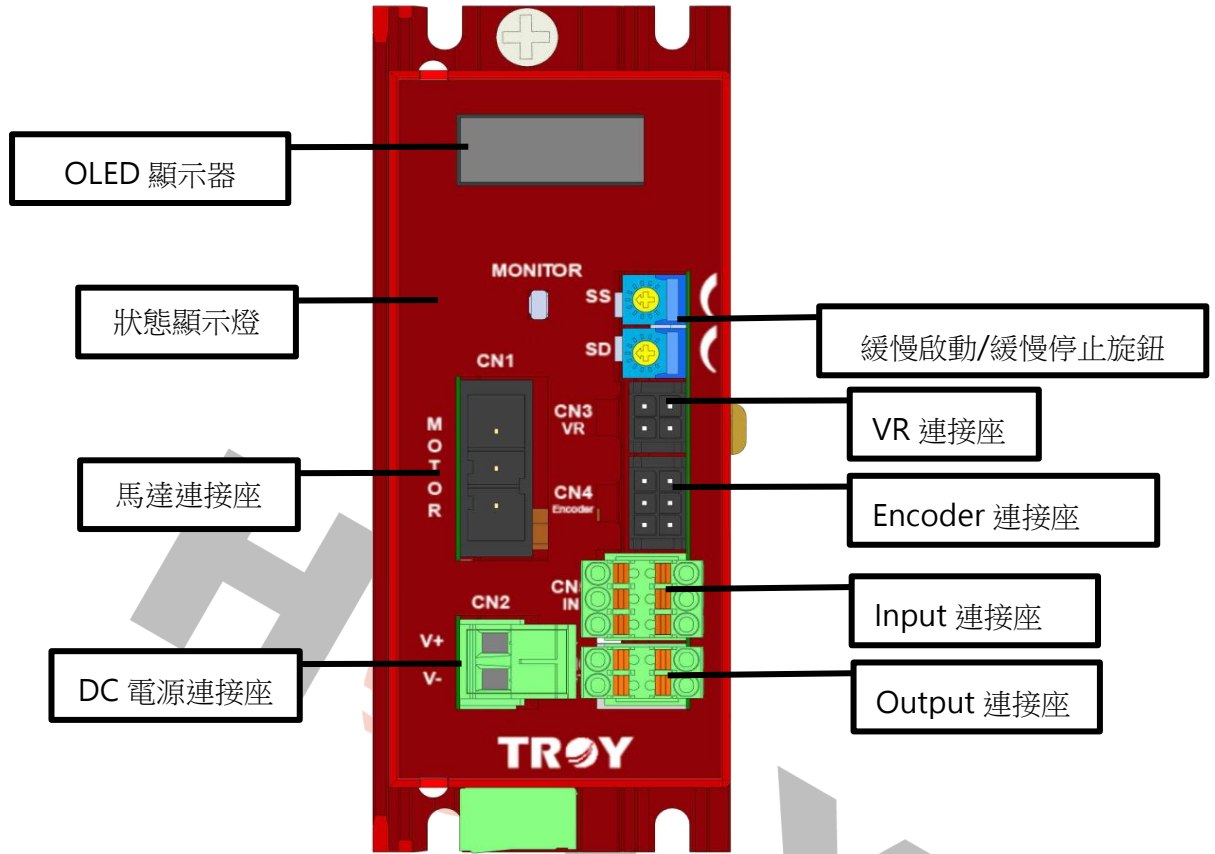
- ✓ 透過 T-net 網路通訊系統整合平台『TOP-1』，可進行泰映不同系列通訊產品連線、參數設定、狀態監控、讀取 Alarm/Warning code 及測試運轉，並簡化需利用上位來設定的參數，節省時間。



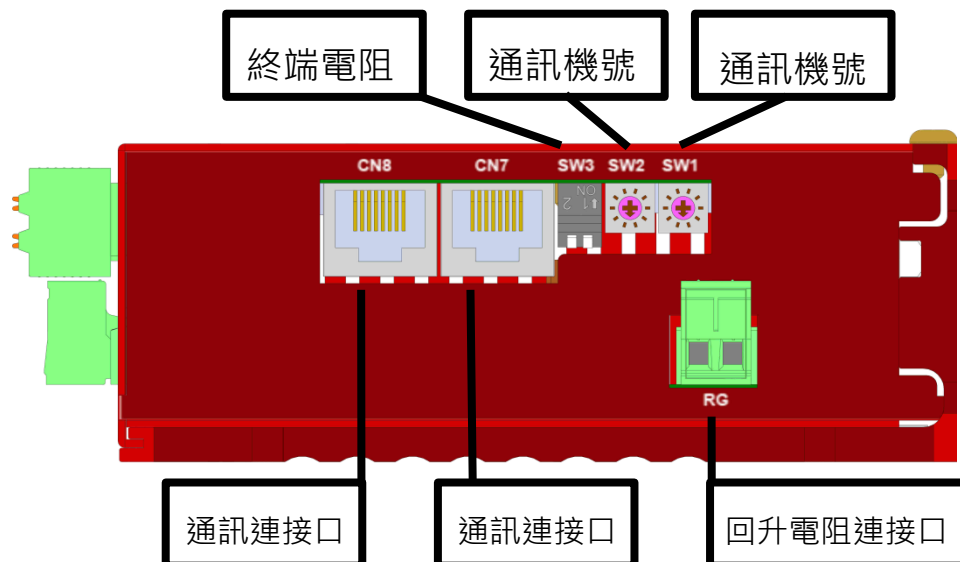
- ✓ 與 Modbus RTU 通訊協定相容，採用 RS485 通訊介面，以 RJ45 規格路線串聯多機種進行通訊控制，來達到精簡配線與縮短工時。



DBU 前面板端子說明



DBU 通訊接口端子說明



DBU 馬達規格

輸出功率			200W	400W
馬達	圓軸型		9BU200S-D T	9BU400S-D4 T
	齒輪軸型		9BU200P-D T	-
驅動器	DBU 系列		DBU200-D T	DBU400-D4 T
輸入電源	額定電壓	V	DC24±10%	DC48±10%
	最大電流	A	21	13.3
	額定電流	A	15.4	10.7
額定轉矩		Nm	0.65	1.28
瞬間最大轉矩		Nm	0.81	1.76
容許慣性慣量	GD ²	kgcm ²	54.4	72.6
額定轉速		r/min	3000	
轉速控制範圍		r/min	250 ~ 3000	300 ~ 3000