

STEPPER DRIVER

步進驅動器

Tonet 網路通訊

智慧連結運轉 通訊步進驅動器

沒用過的也能輕鬆上手

定位模式

速度模式



業界首創

◆ 智能模式 ◆

只需輸入「時間」和「脈波」
即可達到定位速度需求



通訊控制  Modbus

速度模式和定位模式可選擇;內含脈波可直接控制



省配線.省成本

一條網路線即可達多軸控制與參數設定,節省配線時間及成本



ALARM機制

驅動器過溫度及馬達線圈異常輸出



8段位置記憶

可儲存8段位置、速度、方向,加減速時間、定位時間



M.READY信號輸出


馬達定位完成信號輸出功能,能知道馬達運轉中或停止



正逆轉極限輸入接點

可保護機構避免撞機問題

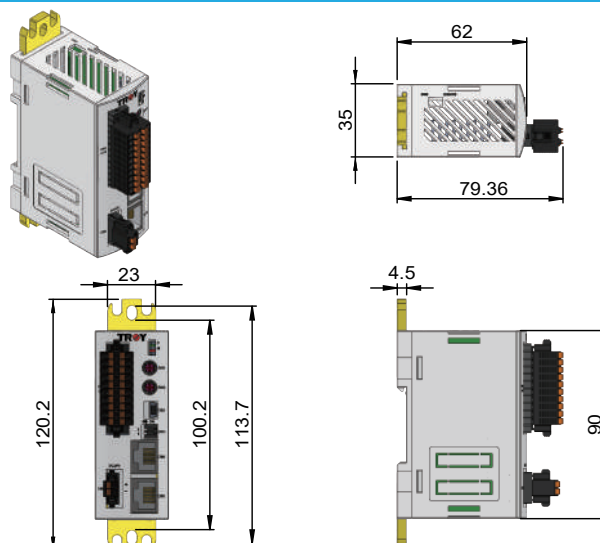
TROY

輸出電流			2A	4A
型號			SU22H-D	SU24H-D
輸入電源電壓	額定電壓	V	DC24±10%	DC24±10%
	最大電流	A	3A (72W)	6A (144W)
激磁方式			200 / 400 / 800 / 1600 / 3200 / 6400 / 12800 / 25600 / 51200 解析度可切換	
信號輸出入方式			Modbus RTU輸入與輸出介面 光耦合器 Photo Coupler 輸入介面 電晶體開集極電路 Open Collector 輸出介面	
功能			<ul style="list-style-type: none"> • Modbus RTU通訊格式  • 內含脈波、速度/定位模式 • Pulse數、加減速時間、定位時間設定 • 8段位置、速度、方向、加減速、定位時間可設定選擇 • RUN/STOP電流、解析度1~256分割可調 • 激磁解除輸入(Holding Off) • 實際指令位置輸出、定位完成Ready輸出、RPM輸出 • 線圈異常輸出、過溫度輸出 	
保護等級	防塵/防水		IP20	
保護機制	電源輸入		電源輸入逆接保護	

通訊格式 Communication Specification

電器特性	符合通訊標準—EIA-485
傳輸模式	同步式半雙工
通訊參數	<p>【通訊速率】 9600、14400、19200、28800、38400、57600、115200 bps [出廠預設：19200 bps]</p> <p>【資料位元】 8 bits</p> <p>【停止位元】 1 bit</p> <p>【同位元檢查】 None</p>
通訊協定	Modbus RTU
連接範圍	<p>連線台數:247台 機號:[01~F7] (理論值)</p> <p>*實際可連線台數·會因工作現場的連線總距離·環境條件...等因素影響而有差異 (建議連線總距離<50m)</p>
連接對象	連接 PC · PLC · HMI...等具備RS-485通訊界面的上位控制器
連接器規格	<p>RJ45 Plug (FCC Part 68 · IEC 60603-7 · EIA/TIA 568B.2-1)</p> <p>建議使用CAT-5e/CAT-6規格24AWG雙絞線式電纜(市售規格品)</p>

尺寸圖 Dimensions



單位：mm
淨重：134g