

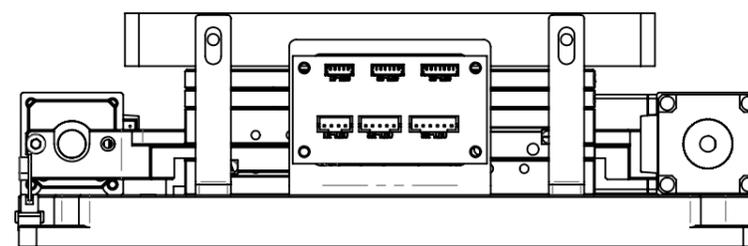
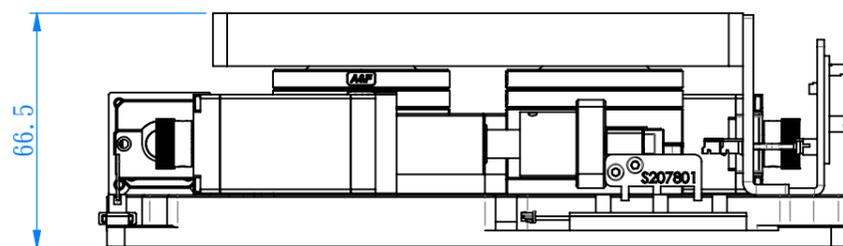
8- ϕ 4.2 完全貫穿
M5x0.8 完全貫穿

A & F	
圖面確認後請簽回	
FAX : 04 - 8711053	
確認者	
日期	

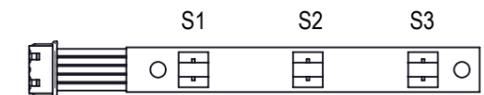
產品規格	產品數據
產品尺寸(mm)	上台面150X150/下台面210x210/高度66.5
平台等級	P級
重覆精度(mm)	0.006
行程(mm)	+/-5
最大旋轉角度	+/-8°
螺桿直徑(mm)	ϕ 8
螺桿導程(mm)	2
平行度(mm)	0.06
靜止時負荷容量	1000N
移動時負荷容量	300N
本體材質	鋁合金
表面處理	陽極亮黑
本體重量	N/A
馬達種類	Oriental 二相步進馬達(28框)
驅動器種類	二相步進驅動器(自購品)
感測器種類	PCB一體式感應器
備註	

Y軸回原點方向

X1軸回原點方向



SR0632NC 一體式PCB感應器接線定義



光遮斷輸出：亮燈時輸出24V，燈暗時輸出0V

線色	線色	線色	線色	線色	線色
定義	Sensor 1	Sensor 2	Sensor 3	24V/輸入	0V/輸入

原點復歸說明

- 進行原點復歸動作時，依下列動作進行
- (1) 依圖示回原點方向運動，直到觸發極限感應器訊號後停止。
 - (2) 往反方向運動觸發原點感測器訊號後停止，即完成原點復歸動作。

校核		圖名	XXY平面機器人	全研科技 A&F
設計	張嘉傑 2020/11/25	圖號		
製圖	jiajay 2020/11/25	規格	XXY1509	
重量	5.22 kg	比例	1:2	