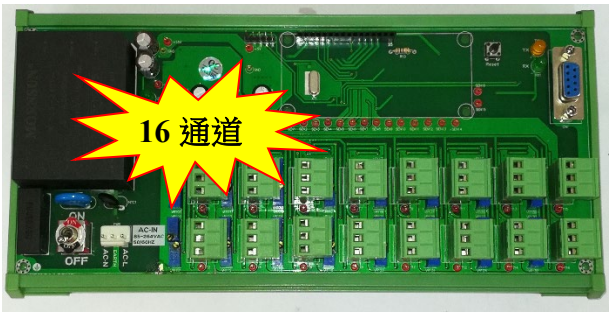
工具機機台 16 通道溫度擷取卡含溫度感測感測器電纜線與工研院主軸溫補模型串接測試

一、採購規格/1 台份：

No	品名規格	數量
1.	16 通道溫度擷取卡	2(片)
2.	製作溫度感測線-12 米	32(條)
3	工研院主軸溫補模型串接測試	1(套)

二、規格：

1. 16 通道溫度擷取卡規格

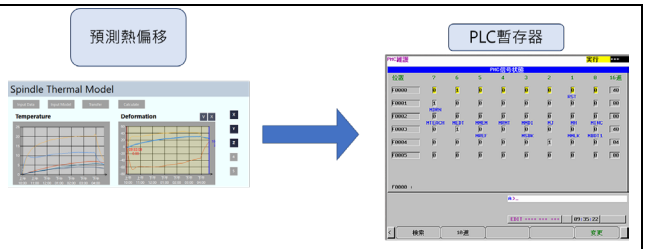
1. 16 通道溫度擷取卡 ✓ 電源：AC110/220V 50/60HZ ✓ 尺寸：240mmx107mm ✓ 輸入：16 通道 ✓ 通訊：RS232	

2.溫度感測線規格

✓ AD590	
2. UL2464 雙層遮蔽對型電纜 ✓ (鋁箔麥拉+鍍錫編織) UL 2464 22AWG 2C ✓ 線長：12 米	
3. 端子台 ✓ 5.08mm/3pin	

4. 銅環 ✓ 外徑：8.5mm, 內徑：5mm, 厚度：3mm	
5. 鎖固頭 ✓ 外徑：10mm, 內徑：7mm, 高度：16mm	

3. 工研院主軸溫補模型串接測試

1. 工研院數位雙生平台整合 ✓ 工研院主軸溫補模型遷入工研院數位雙生平台驗證 ✓ 工研院台中智慧製造技術驗證場域一台工具機 IO 接點、通訊網路實際整合驗證	

三、配合事項

1. 廠商須熟悉工研院台中智慧製造技術驗證場域工研院 PC-Based 控制器與 FANUC 商用控制器電控應用及操作使用。

2. 保固期為 12 個月。

3. 需協助工研院於工研院台中智慧製造場域配置至指定工具機上，並測試訊號接線(IO 接點與通訊網路)。

二、交付內容：

A. 16 通道溫度擷取卡 2 片與溫度感測線 32 條。

B.主軸熱溫補模型於工研院數位雙生平台驗證報告 1 份。