數據擷取耗材一批_規範書

	品名	規格	數量
1	資料擷取卡	1. 廠牌/型號: National Instruments/NI9205 2. 類比輸入通道：32 個單端點（Single-ended）或 16 個差動（Differential）通道。 3. 解析度：16-bit ADC。 4. 最高取樣率：250 kS/s。 5. 輸入電壓範圍：±10 V、±5 V、±1 V、±200 mV（共 4 種可程式化範圍）。 6. 過電壓保護：±30 V。 7. 隔離規格： a 彈簧端子版本：250 V RMS 通道對接地連續隔離（Measurement Category II） b D-SUB 版本：60 V DC 通道對接地隔離（Measurement Category I） 8. 正面連接器類型：36 孔彈簧端子或 37 孔 D-SUB 接頭。 9. 工作溫度範圍：-40 °C 至 70 °C。 10. 功耗：最大作用功耗 625 mW，睡眠模式 15 mW。	2 pc
2	單槽式 乙太網路機箱	1. 廠牌/型號: National Instruments/cDAQ-9181 2. 支援 NI9205 資料擷取卡 3. 插槽數量： 1 個（支援 C 系列 I/O 模組） 4. 匯流排連接： 乙太網路（Ethernet） 5. 網路介面： 10/100 Mbps，支援 TCP/IP、UDP 及 6 條高效能資料串流 6. 內建計時器/計數器： 4 個通道，32 位元解析度 7. 內部基準時脈： 80 MHz, 20 MHz, 100 kHz（時脈精準度 50 ppm） 8. 同步功能： 無內建觸發器，不支援 IEEE 802.1AS 同步 9. 輸入電壓： 直流 9 V 至 30 V 10. 外觀尺寸： 194.0 mm × 88.7 mm × 33.6 mm 11. 工作溫度： 0 °C 至 55 °C	2 pc
3	其他	交期: 11/30	