2D 電動狹縫採購規格書

本文件是國家同步輻射研究中心 2D 電動狹縫採購規格書，規格書內詳載硬體規格、驗收項目與交貨須知。

1. 規格與驗收項目

品項	名稱	規格	驗收項目	數量
1	2D 電動狹縫	• X,Y：0-20mm±0.5mm • 解析度：1nm 狹縫可於整個工作區域內任意定位 • 材質：鎢製狹縫 • 狹縫型式:  • 狹縫厚度: 2 mm±0.3 mm	□ 0-0mm to 20-20mm±0.5mm □ 解析度由廠商提供原廠測試證明符合規格 □ 材質：鎢(原廠提供材質證明) □ 狹縫類型：  □ 狹縫厚度：2mm±0.3 mm	1
2	傳感器模組	• 最多可連接三個通道 • DSub15	□ 可支援三個通道 □ 接頭規格：DSub15	2
3	傳感器模組纜線	• DSUB-15m 連接器與 DSUB-15f 連接器; 纜線長度 30m	□ 接頭規格：DSub15 □ 纜線長度：30m	2
4	DSUB 固定套件	• D-SUB 固定套件，含 2 個螺栓螺帽	□ 可正常固定傳感器模組纜繩並功能正常	2
5	傳感器模組纜線	• DSUB-15m 連接器與 DSUB-15f 連接器; 纜線長度 15m	□ 接頭規格：DSub15 □ 纜線長度：15m	2
6	控制系統	• 支援四軸以上運作 • USB 介面 • 相關文件與驅動程式 (Windows DLL, Linux library and LabVIEW driver) • 包含電源供應器	□ 可支援四軸以上運作 □ 有 USB 介面 □ 提供相關文件 □ 提供作業系統驅動程式(Windows DLL, Linux library and LabVIEW driver) □ 含電源供應器	1
7	功能測試		□ 將購品組裝後，進行作動測試	

2. 交貨

2.1 交貨期限：得標廠商須在決標日起 160 日曆天全數交貨。

2.2 驗收期限：交貨後 30 天內驗收完成

2.3 保固期限：驗收合格日起後一年