



高鐵六家轉轍器測台_感測固定組件 -採購規範書

請購單號：

目錄

一、用途.....	2
二、功能需求與系統規格.....	2
三、交付項目	3
四、其他配合事項.....	3

一、用途

本購案為高鐵六家基地轉轍器動態整合測試台_感測固定組件採購規範。

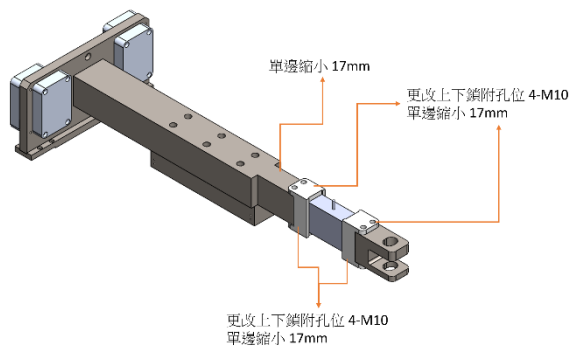
二、功能需求與規格

為測試轉轍器推拉動力試驗以及端子接點的電氣安規測試，此採購工作內容包括：

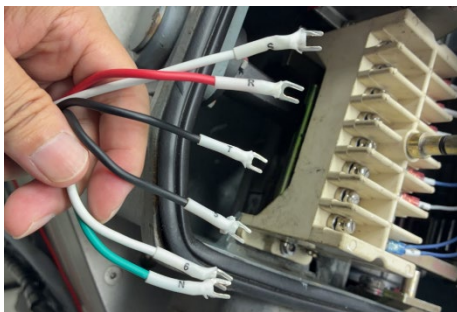
1. 動力桿推拉力感測器固定組件設計與製造
2. 動力線組安全放置裝置的設計與製造
3. 端子接點高壓電力模組安全放置的設計與製造

工作內容說明如下：

1. 既有轉轍器動力桿修改(包含拆卸與安裝)，示意圖如下

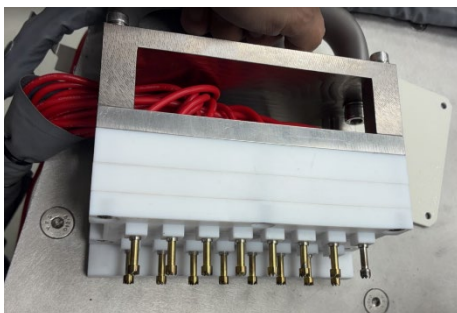


2. 動力線組安全放置模組設計與製造，現狀照片如下



需設計可置放 RST 與線材編號 5/6/N 共六條線的放置與判定編號 5/6/N 是否有無放置的偵測線路

3. 端子接點高壓電力模組現狀照片如下



需設計可安全放置此端子座的裝置，並完成與設備連動偵測線路配線



三、交付項目

1. 動力桿修改與安裝
2. 動力線組安全放置裝置
3. 端子接點高壓電力模組的安裝放置裝置

除以上項目，廠商須完成與設備安裝及連動測試

四、其他配合事項

廠商須配合工研院至現場量測並完成設計，在取得工研院同意後始得製造並完成安裝與測試。