



工程名稱: 11 館空調系統泵浦更新

編號: 2026030155

施作地點: 中興院區 11 館空調機房

項次	查核內容	合格標準	查核情形	合格否	備註
一、施工前查核					
1	水泵馬達 IE4	高效率泵浦 7.5HP-4P YTA 125-100-200 (臥式端吸直結泵 流量:771GPM, 揚程:16FT, 口徑:5" x4" Ø, 電源:3 φ 460V 60HZ)			永大
2	水泵馬達 IE4	高效率泵浦 20HP-4P YTA 125-100-250 (臥式端吸直結泵 流量:715GPM, 揚程:70FT, 口徑:5" x4" Ø, 電源:3 φ 460V 60HZ)			永大
3	水泵馬達 IE4	高效率泵浦 25HP-4P YTA 125-100-250 (臥式端吸直結泵 流量:965GPM, 揚程:80FT, 口徑:5" x4" Ø, 電源:3 φ 460V 60HZ)			永大
二、施工中查核					
1	舊有水泵拆除	舊水泵拆除並依指定位置放置			
三、完工驗收					
1	泵浦運轉測試	1. 泵浦運轉電流: RST 三相電流平衡, 數值在馬達額定規格內 2. 運轉震動: 運轉無異常震動 及異音			

2	指示錶裝設、管路保溫及標示	各溫度壓力指示錶安裝，管路保溫包覆確實(管路閥件、彎頭等無縫隙，空調系統水流向標示正確			
3	場地復原清潔	施工區域復原清潔，無廢棄物			
規劃人員：李曜辰			查核人員：		
擬定日期：2026/04/24			查核日期：		
部門主管：張聰庭			部門主管：		

查核內容之大項分類如：材料查核、施工中查核、完工驗收等，得以依工程案件需要調整。