



工程名稱:大廳馬達提升運轉效能

編號:2026090090

施作地點:六甲院區

| 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       | 變頻器    | 1. 東元變頻器 F510-4008-G3 380V<br>2. CU-32R(變頻器)遠近控迴路控制修改移裝<br>3. CU-32R(新增直接啟動)遠近控迴路控制修改<br>4. 變頻迴路與直接啟動迴路選擇切換<br>5. 負載電纜線(符合馬達容量並與既有相同)<br>6. 控制電纜線(符合需求控制用)<br>7. 選擇開關喬電 CT-BD 三段開關控制<br>8. 耗材<br>9. 現場拆裝、遠近控測試<br>10. 安全作業管理 |      |     | 東元 |
| 2       | 馬達 IE3 | 1. 7.5HP 4P 380V IE3 馬達更換<br>2. 拆裝測試工資<br>3. 安全作業管理<br>4. 耗材與箱體五金更換<br>5. 測試項目<br>皮帶輪校正<br>馬達線路量測<br>雷射對芯量測<br>皮帶張力量測<br>傳動部位溫度量測                                                                                            |      |     | 東元 |

|                 |         |                                |       |  |  |
|-----------------|---------|--------------------------------|-------|--|--|
|                 |         | 電壓電流量測<br>變頻測試                 |       |  |  |
|                 |         |                                |       |  |  |
| 二、施工中查核         |         |                                |       |  |  |
| 1               | 施工中品質查核 | 依規範與估算表查核                      |       |  |  |
|                 |         |                                |       |  |  |
| 三、完工驗收          |         |                                |       |  |  |
| 1               | 環境清潔與測試 | 1. 環境復原至施工前<br>狀態<br>2. 提供測試紀錄 |       |  |  |
|                 |         |                                |       |  |  |
| 規劃人員：唐仁良        |         |                                | 查核人員： |  |  |
| 擬定日期：2026/09/17 |         |                                | 查核日期： |  |  |
| 部門主管：陳淑娟        |         |                                | 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。