

物料規格說明

項次:1

料 號	33.EH.0500.AB	原廠編號	
英文品名	OVERCURRENT AND EARTH-FAULT PROTECTION RELAY		
中文品名	過流和接地故障保護電驛		
詳細規格	<ol style="list-style-type: none"> 1. 廠牌: ABB 2. 型號: SPAJ140C 3. 額定電流(I_n): 5A 4. 頻率: 60Hz 5. 工作電壓: 110VDC 6. 含 SPCJ 4D29 模組 		




物料規格說明

項次:1

<p>驗收方式</p>	<p>1、廠商履約交貨地點如下：土城倉庫：新北市板橋區大觀路2段443號(土城倉庫)。Tel：22753520#8530、Fax：82751744、e-mail：tc.wh@metro.taipei。</p> <p>2、外觀檢查：</p> <p>(1) 比對廠商所交財物外觀、廠牌、型號及規格是否符合契約規定。</p> <p>(2) 允收標準：廠商所交財物外觀須無缺陷，廠牌、型號及規格須符合契約規定。</p> <p>3、測試：機關依下列規定執行測試，測試時程不列入履約期限。</p> <p>(1) 測試數量：全數測試。</p> <p>(2) 測試方法：</p> <p>(A) 過流和接地故障保護電驛由機關提供保護電驛測試器，廠商依保護電驛測試紀錄表(附件1)設定參數，並依檢測紀錄表中測試R-S、S-T、T-R、S-N 始動電流(A)、動作時間(電流設定之200%、300%、500%)(S)及瞬時元件始動電流(A)。</p> <p>(B) 保護電驛始動電流及動作時間測試後，由機關安裝於保護電驛測試平台，進行連續7天測試，並記錄於保護電驛測試平台紀錄表。(附件2)。</p> <p>(3) 測試地點：機關指定地點。</p> <p>(4) 允收標準：</p> <p>A、符合保護電驛檢測紀錄表檢測評判標準。</p> <p>B、符合保護電驛測試平台紀錄表評判標準。</p> <p>C、有瑕疵或異常之情況：</p> <p>其瑕疵或異常之情況未達前述數量時，僅將原驗收不合格之財物退回改正，重新交貨後就原驗收不合格之財物再行驗收。</p>				
<p>需求單位</p>	<p>系統處供電廠</p>	<p>申請人</p>	<p>李錠濂</p>	<p>聯絡電話</p>	<p>2275-3520-6311</p>

物料規格說明

項次:2

料 號	13.73.0014.MA	原廠編號	KC6-22Z-16		
英文品名	AUX. RELAYS 48VDC				
中文品名	48VDC 輔助電驛				
詳細規格	<p>1. 廠牌：ABB。 2. 型號：KC6-22Z-16。 3. 接點2A2B，工作電壓48VDC。</p> <p style="text-align: center;">參考照片</p> 				
驗收方式	<p>1. 廠商履約交貨地點如下：木柵倉庫：臺北市文山區新光路2段21號(木柵倉庫)。Tel：29363730#3554、Fax：29364251、e-mail：mc.wh@metro.taipei。</p> <p>2. 目視檢查數量為全數。</p> <p>3. 機關檢視廠商所交財物外觀、廠牌、規格。</p> <p>4. 測試方式：抽測13件，提供工作電源48VDC，再用三用電表量測接點阻值。</p> <p>5. 允收標準：</p> <p>(1) 廠商所交財物外觀須無缺陷，廠牌、規格須符合契約規定。</p> <p>(2) 測試：通電後，再以三用電表電阻檔位量測電磁接觸器作動後接點導通情形，b接點應為0L，a接點應為1Ω以下，則為合格。</p> <p>(3) 有瑕疵或異常之情況，則該項所交財物僅就不合格數量退回改善，俟不合格財物重新交貨後再行驗收。</p>				
需求單位	系統處供電廠	申請人	劉浩榮	聯絡電話	02-29363730 #3636

物料規格說明

項次:1

附件1

保護電驛測試紀錄表

檢測日期：					機關人員：					
盤名規範	相別	電流設定 (A)	時間設定 (S)	始動電流 (A)	動作時間 A:200% (S)	動作時間 A:300% (S)	動作時間 A:500% (S)	瞬時元件		
								設定(A)	時間(S)	始動電流(A)
廠牌：ABB 型號：SPAJ140C	R-S	3.0	0.15					30	0.02	
	S-T	3.0	0.15					30	0.02	
	T-R	3.0	0.15					30	0.02	
	S-N	0.5	0.05					5	0.02	
1. 保護電驛檢測結果： <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常										
2. 檢測評判標準	相別	始動電流 (A)		動作時間 A:200% (S)		動作時間 A:300% (S)		動作時間 A:500% (S)		瞬時始動(A)
	相對相	2.55 < 檢測值 < 3.45		1.28 < 檢測值 < 1.73		0.80 < 檢測值 < 1.09		0.55 < 檢測值 < 0.74		26 < 檢測值 < 35
	相對地	0.43 < 檢測值 < 0.58		0.43 < 檢測值 < 0.58		0.27 < 檢測值 < 0.36		0.19 < 檢測值 < 0.25		4.30 < 檢測值 < 5.80

機關人員:

物料規格說明

項次:1

附件2

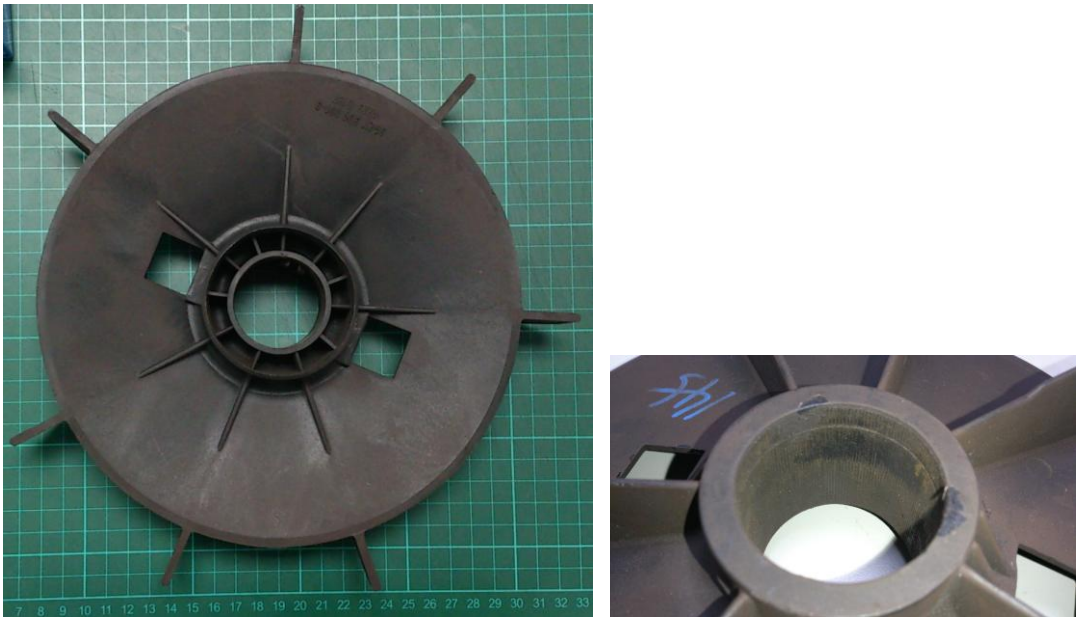
保護電驛測試平台紀錄表

測試開始日期：	測試結束日期：
測試開始時間：	測試結束時間：
廠牌：ABB	
型號：SPAJ140C	
測試平台結果： <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常	
測試平台評判標準:保護電驛不可以有任何故障燈亮	

機關人員：

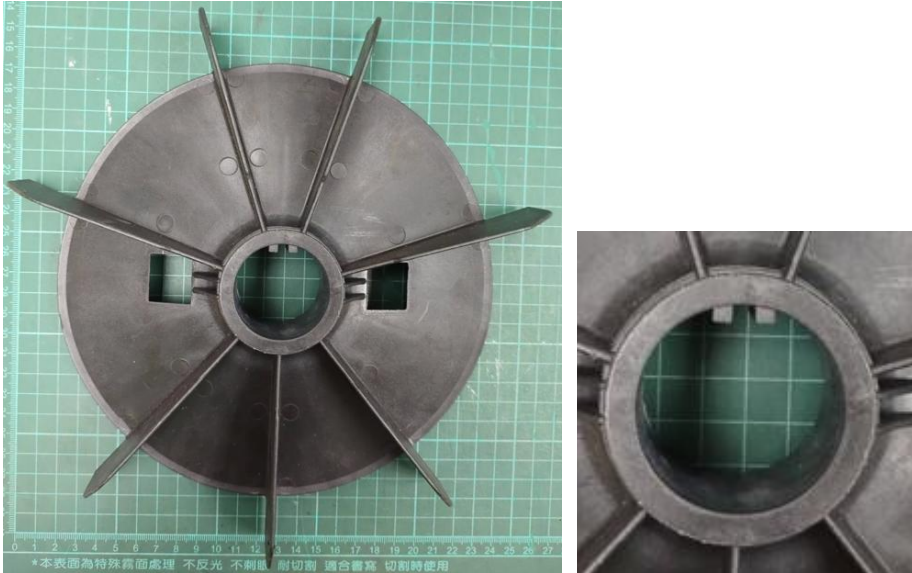
物料規格說明

項次:3

料 號	51. BA. 0034. AB	原廠編號	3GZV304001-9
英文品名	FAN WITH KNURLED SHAFT		
中文品名	風扇(321 型空氣壓縮機馬達)		
詳細規格	廠牌：ABB，型號：3GZV304001-9 		
	※風扇外觀圖(風扇中心為壓花型式)		
驗收方式	1、外觀檢查： (1) 比對廠商所交財物外觀、廠牌、型號是否符合規格內容。 (2) 允收標準：廠商所交財物外觀須無缺陷，廠牌、型號須符合規格內容。 2、測試：機關依下列規定執行測試，測試時程不列入履約期限。 (1) 測試數量：1 件。 (2) 測試方法：將廠商所交財物安裝於 321 型電聯車空氣壓縮機進行安裝比對。 (3) 測試地點：機關指定之機廠或地點。 (4) 允收標準： A、測試：廠商所交財物可正常安裝於 321 型電聯車空氣壓縮機，無需額外加工或增購零配件。 B、有瑕疵或異常之情況：驗收及複驗有瑕疵或異常之不合格數量達 <u>1 件以上</u> ，則該項所交財物全數退回改正，重新交貨後再行驗收，複驗時抽樣數量為 <u>原抽樣數量 2 倍</u> ，複驗結果仍有不合格情形時，抽樣數量為 <u>前次抽樣數量 2 倍</u> 。複驗抽樣上限數量以採購數量為限。		
需求單位	車輛處車輛二廠	申請人	劉書帆
		聯絡電話	02-22753520#6283

物料規格說明

項次:4

料 號	52. BA. 0004. LO	原廠編號	3GZV304001R18
英文品名	FAN WITH KEYWAY		
中文品名	風扇(341 型空氣壓縮機馬達)		
詳細規格	廠牌：ABB，型號：3GZV304001R18 或型號：3GZF304116-3  <p style="text-align: center;">※風扇外觀圖(風扇中心為線槽式)</p>		
驗收方式	1、外觀檢查： (1) 比對廠商所交財物外觀、廠牌、型號是否符合規格內容。 (2) 允收標準：廠商所交財物外觀須無缺陷，廠牌、型號須符合規格內容。 2、測試：機關依下列規定執行測試，測試時程不列入履約期限。 (1) 測試數量：1 件。 (2) 測試方法：將廠商所交財物安裝於 341 型電聯車空氣壓縮機進行安裝比對。 (3) 測試地點：機關指定之機廠或地點。 (4) 允收標準： A、測試：廠商所交財物可正常安裝於 341 型電聯車空氣壓縮機，無需額外加工或增購零配件。 B、有瑕疵或異常之情況：驗收及複驗有瑕疵或異常之不合格數量達 <u>1 件</u> 以上，則該項所交財物全數退回改正，重新交貨後再行驗收，複驗時抽樣數量為 <u>原抽樣數量 2 倍</u> ，複驗結果仍有不合格情形時，抽樣數量為 <u>前次抽樣數量 2 倍</u> 。複驗抽樣上限數量以採購數量為限。		
需求單位	車輛處車輛二廠	申請人	劉書帆
		聯絡電話	02-22753520#6283