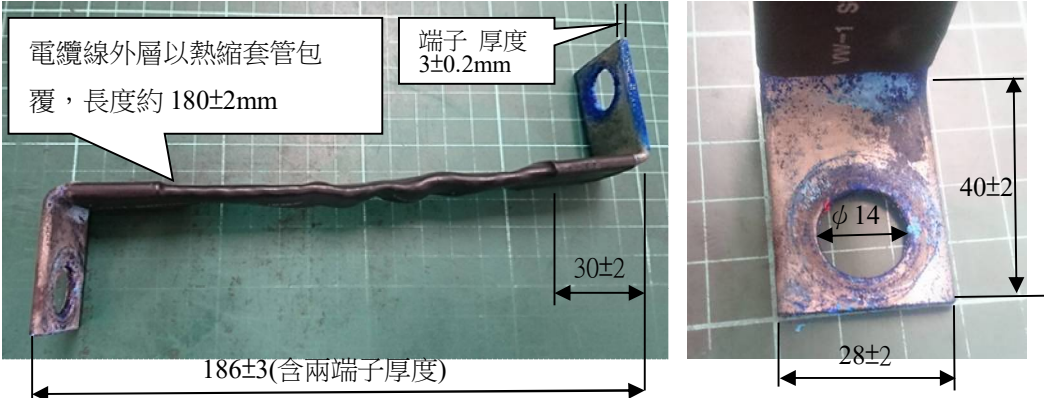


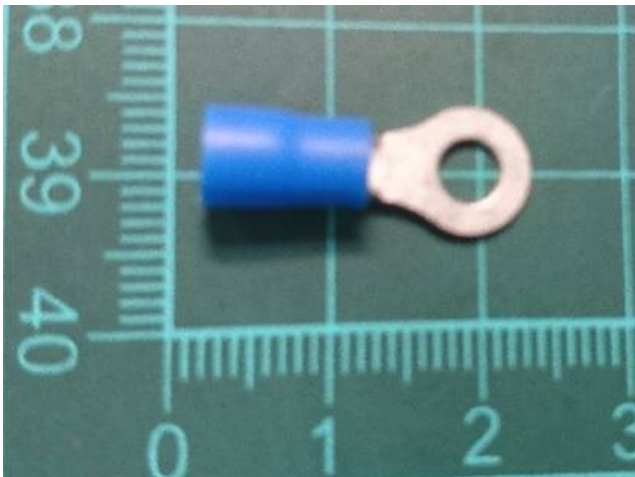
物料規格說明

項次:1

料號	11. E7. Z017. GE	原廠編號	
英文品名	ELECTRICAL CABLE FOR BATTERY BOX		
中文品名	負極編織電纜線		
詳細規格	<p>1. 本體為銅質表面電鍍，120VDC 耐電流 280A</p> <p>2. 尺寸、規格須現品使用相同，製作前與現場確認後始可生產。</p> <p>3. 兩端 L 型端子頭為 90 度折彎直角圓銅管製品，壓接於編織線表面鍍錫，尺寸、規格須參考現場實品製作。</p>  <p>電纜線外層以熱縮套管包覆，長度約 180±2mm</p> <p>端子厚度 3±0.2mm</p> <p>30±2</p> <p>186±3(含兩端子厚度)</p> <p>40±2</p> <p>φ14</p> <p>28±2</p> <p>以上圖片尺寸僅供參考</p> <p>單位：mm</p>		
驗收方式	<p>1、外觀檢查：</p> <p>(1) 比對廠商所交財物外觀、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，規格須符合契約規定。</p> <p>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。</p> <p>(1) 測試數量：8 條。</p> <p>(2) 測試方法：將廠商所交財物安裝於 VAL256 電聯車電瓶箱進行安裝比對。</p> <p>(3) 測試地點：木柵機廠。</p> <p>(4) 允收標準：</p> <p>A. 廠商所交財物能正常安裝及使用(無須額外加工或增購其他零配件)。</p> <p>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 1 條以上，則該項財物退回改正，重新交貨後再行驗收，複驗時抽樣數量為原抽樣數量 2 倍，複驗結果仍有不合格情形時，抽樣數量為前次抽樣數量 2 倍。複驗抽樣上限數量以採購數量為限。</p>		
需求單位	車輛處車輛四廠	申請人	林明華
		聯絡電話	02-29363730#3609

物料規格說明

項次:2

料號	16.91.0029.L0	原廠編號			
英文品名	WIRE INSULATED TERMINAL				
中文品名	電線絕緣端子				
詳細規格	<p>適用線徑:1.5~2.5mm²</p> <p>外徑:8.5±0.3mm</p> <p>內徑:4.4mm</p> <div data-bbox="555 719 1193 1193" data-label="Image"></div> <p>本圖僅供參考，實際以符合機關實際使用需求為準</p>				
驗收方式	<p>(1) 比對廠商所交財物外觀、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，規格須符合契約規定。</p>				
需求單位	車輛處車輛四廠	申請人	呂紹煒	聯絡電話	27828660#8339

物料規格說明

項次:3

料號	53.92.0022.L0	原廠編號																														
英文品名	CABLE																															
中文品名	低煙無毒抗燃電纜線(2mm ²)(黑)																															
詳細規格	<p>1. 完成外徑 3.8mm 以下。 2. 導體公稱斷面積 2mm² 以上，並以絕緣外皮包覆導體。 3. 黑色線纜外皮。 4. 鍍錫銅絞線。 5. 線纜操作電壓 1,000V(含)以上，導體電阻 1Ω/100m(at20°C)以下，絕緣電阻 1,000VAC≥500MΩ。 6. 線纜操作溫度-35°C to 120°C。 7. 包裝方式:100+0.5%-0%(m/捲)，無需包含線軸，且每捲之兩端出線端可直接拉出(無需整捲拉開)。 8. 電纜線外皮材質需符合絕緣材料之無毒性、耐燃性、低煙性等項目。 9. 絕緣材料之無毒性，應符合下列任一選項之規範或同等規範：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>選項</th> <th>規範要求</th> <th>性能基準</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>BS 6853</td> <td>毒性指數 R≤1.6</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">2</td> <td>IEC 60684-2 或 EN 60684-2</td> <td>氟成份≤0.1%</td> </tr> <tr> <td>IEC 60754-1 或 EN 50267-2-1</td> <td>鹵素成份≤0.5%</td> </tr> <tr> <td>IEC 60754-2 或 EN 50267-2-2</td> <td>酸鹼值 PH≥4.3</td> </tr> <tr> <td>EN 50305</td> <td>毒性指數 ITC<5</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>BSS 7239</td> <td>一氧化碳(CO)≤3500 ppm 氫氟酸(HF)≤200 ppm 二氧化氮(NO₂)≤100 ppm 氫氯酸(HCl)≤500 ppm 氫氰酸(HCN)≤150 ppm 二氧化硫(SO₂)≤100 ppm</td> </tr> </tbody> </table> <p>10. 絕緣材料之耐燃性，應符合下列任一選項之規範或同等規範：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>選項</th> <th>規範要求</th> <th>性能基準</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">1</td> <td>IEC 60332-1-2、EN 60332-1-2 或 EN 50265-2-1</td> <td>具自熄性且電線未損壞長度須大於 50 公釐</td> </tr> <tr> <td>IEC 60332-3-25、EN 60332-3-25 或 EN 50305, 9.1.2</td> <td>具自熄性且電線損壞長度不可超過 1.5 公尺</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>UIC 895 OR</td> <td>防火性能為 Type 2，工作溫度符合 Group B</td> </tr> </tbody> </table>			選項	規範要求	性能基準	1	BS 6853	毒性指數 R≤1.6	2	IEC 60684-2 或 EN 60684-2	氟成份≤0.1%	IEC 60754-1 或 EN 50267-2-1	鹵素成份≤0.5%	IEC 60754-2 或 EN 50267-2-2	酸鹼值 PH≥4.3	EN 50305	毒性指數 ITC<5	3	BSS 7239	一氧化碳(CO)≤3500 ppm 氫氟酸(HF)≤200 ppm 二氧化氮(NO ₂)≤100 ppm 氫氯酸(HCl)≤500 ppm 氫氰酸(HCN)≤150 ppm 二氧化硫(SO ₂)≤100 ppm	選項	規範要求	性能基準	1	IEC 60332-1-2、EN 60332-1-2 或 EN 50265-2-1	具自熄性且電線未損壞長度須大於 50 公釐	IEC 60332-3-25、EN 60332-3-25 或 EN 50305, 9.1.2	具自熄性且電線損壞長度不可超過 1.5 公尺	2	UIC 895 OR	防火性能為 Type 2，工作溫度符合 Group B
選項	規範要求	性能基準																														
1	BS 6853	毒性指數 R≤1.6																														
2	IEC 60684-2 或 EN 60684-2	氟成份≤0.1%																														
	IEC 60754-1 或 EN 50267-2-1	鹵素成份≤0.5%																														
	IEC 60754-2 或 EN 50267-2-2	酸鹼值 PH≥4.3																														
	EN 50305	毒性指數 ITC<5																														
3	BSS 7239	一氧化碳(CO)≤3500 ppm 氫氟酸(HF)≤200 ppm 二氧化氮(NO ₂)≤100 ppm 氫氯酸(HCl)≤500 ppm 氫氰酸(HCN)≤150 ppm 二氧化硫(SO ₂)≤100 ppm																														
選項	規範要求	性能基準																														
1	IEC 60332-1-2、EN 60332-1-2 或 EN 50265-2-1	具自熄性且電線未損壞長度須大於 50 公釐																														
	IEC 60332-3-25、EN 60332-3-25 或 EN 50305, 9.1.2	具自熄性且電線損壞長度不可超過 1.5 公尺																														
2	UIC 895 OR	防火性能為 Type 2，工作溫度符合 Group B																														

11. 絕緣材料之低煙性，應符合下列規範之規範或同等規範：

選項	規範要求	性能基準
1	NFPA 258	$D_m < 250$; VOF4 < 100
2	IEC 61034-2、EN 61034-2 或 EN 50268-2	透光性 > 60%

12. 使用於 370 型電聯車空壓機馬達繼電器。



本圖僅供參考，需符合現場實際使用

驗收方式

- (1) 比對廠商所交財物外觀、規格是否符合契約規定。
- (2) 允收標準：廠商所交財物外觀須無缺陷，規格須符合契約規定。

需求單位

車輛處車輛四廠

申請人

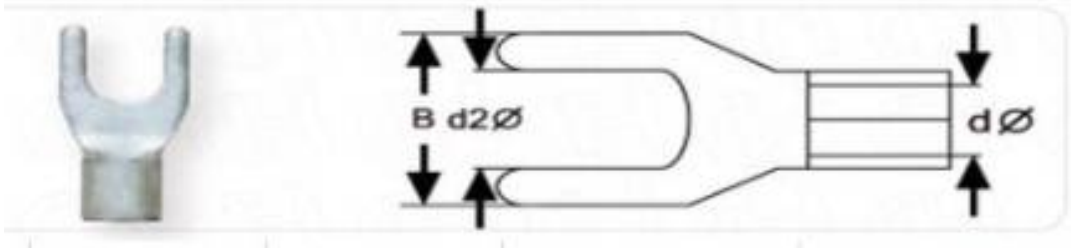
呂紹煒

聯絡電話

27828660#8339

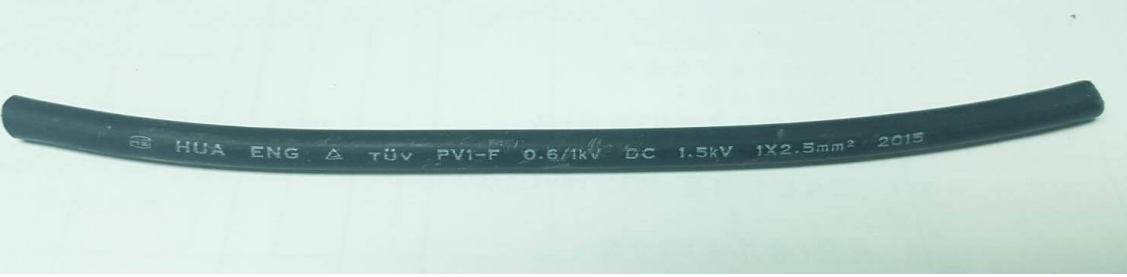
物料規格說明

項次:4

料號	33.PP.0095.L0	原廠編號			
英文品名	INSULATED Y TERMINAL				
中文品名	Y型端子				
詳細規格	YF2~4；附 PVC 絕緣；每包約 100 顆。				
	ITEM NO	d2 φ	B	d φ	備註
	YF2~4	4.3	7.2	1.5~2.5	附 PVC 絕緣
 <p>本圖僅供參考，實際以符合機關實際使用需求為準</p>					
驗收方式	(1) 比對廠商所交財物外觀、規格是否符合契約規定。 (2) 允收標準：廠商所交財物外觀須無缺陷，規格須符合契約規定。				
需求單位	車輛處車輛四廠	申請人	呂紹煒	聯絡電話	27828660#8339

物料規格說明

項次:5

料 號	23.50.0288.L0	原廠編號	
英文品名	CABLE		
中文品名	電纜線(塔柱安全線用)		
詳細規格	<p>1、1 線 1 芯，單芯截面積 2.5mm²。</p> <p>2、纜線為雙層絕緣包覆。</p> <p>3、纜線絕緣外皮材質為 XLPE 或 XLPO，抗 UV(符合 TUV 認證或 UL4703 規範，且須標示於纜線外皮)。</p> <p>4、纜線外皮不含鹵素。</p> <p>5、鍍錫銅絞線。</p> <p>6、纜線操作電壓 AC(0.5KV 以上)/DC(1.5KV 以上)。</p> <p>7、纜線操作溫度-40°C~+90°C(含)以上。</p> <p>8、線徑(含外皮)需介於 4.5mm~5.5mm。</p> <p>9、阻抗特性：8.5Ω/km(含)以下。</p> <p>10、每 1 捲長度 200 公尺，每 1 捲包裝外觀須有明確長度標示。</p>		
			
	<p>本圖僅供參考，以現場實際樣品為主</p>		
驗收方式	<p>(1) 比對廠商所交財物外觀、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，規格須符合契約規定。</p>		
需求單位	委管處纜車中心	申請人	嚴國豐 聯絡電話 02-29363730#2615