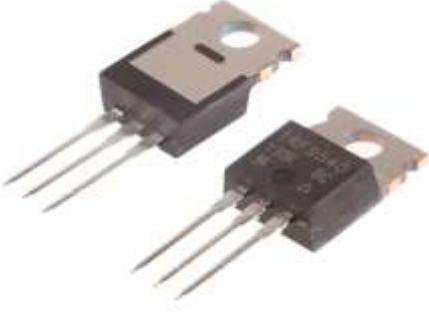
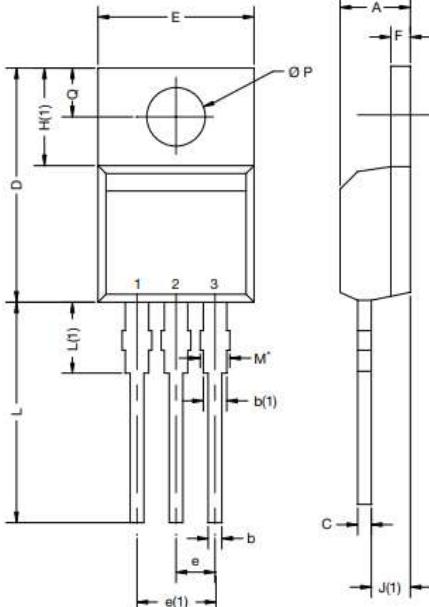


物料規格說明

項次：1

料號	51.91.0034.L0	原廠編號																																																																																					
英文品名	TRANSISTOR(A31-A36)																																																																																						
中文品名	電晶體(A31-36板用)																																																																																						
	1、廠牌：VISHAY 2、型號：IRF9540PBF																																																																																						
詳細規格	  <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">DIM.</th> <th colspan="2">MILLIMETERS</th> <th colspan="2">INCHES</th> </tr> <tr> <th>MIN.</th> <th>MAX.</th> <th>MIN.</th> <th>MAX.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>4.14</td> <td>4.70</td> <td>0.163</td> <td>0.185</td> </tr> <tr> <td>b</td> <td>0.69</td> <td>1.02</td> <td>0.027</td> <td>0.040</td> </tr> <tr> <td>b(1)</td> <td>1.14</td> <td>1.73</td> <td>0.045</td> <td>0.068</td> </tr> <tr> <td>c</td> <td>0.36</td> <td>0.61</td> <td>0.014</td> <td>0.024</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>14.33</td> <td>15.85</td> <td>0.564</td> <td>0.624</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>9.96</td> <td>10.52</td> <td>0.392</td> <td>0.414</td> </tr> <tr> <td>e</td> <td>2.41</td> <td>2.67</td> <td>0.095</td> <td>0.105</td> </tr> <tr> <td>e(1)</td> <td>4.88</td> <td>5.28</td> <td>0.192</td> <td>0.208</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>0.43</td> <td>1.40</td> <td>0.017</td> <td>0.055</td> </tr> <tr> <td>H(1)</td> <td>6.10</td> <td>6.48</td> <td>0.240</td> <td>0.255</td> </tr> <tr> <td>J(1)</td> <td>2.41</td> <td>2.92</td> <td>0.095</td> <td>0.115</td> </tr> <tr> <td>L</td> <td>13.36</td> <td>14.40</td> <td>0.526</td> <td>0.567</td> </tr> <tr> <td>L(1)</td> <td>3.33</td> <td>4.04</td> <td>0.131</td> <td>0.159</td> </tr> <tr> <td>ØP</td> <td>3.53</td> <td>3.94</td> <td>0.139</td> <td>0.155</td> </tr> <tr> <td>Q</td> <td>2.59</td> <td>3.00</td> <td>0.102</td> <td>0.118</td> </tr> </tbody> </table> <p>ECN: X15-0003-Rev. A, 19-Jan-15 DWG: 6031</p> <p>Notes</p> <ul style="list-style-type: none"> M* = 0.052 inches to 0.064 inches (dimension including protrusion), heatsink hole for HVM Outline conforms to JEDEC® outline TO-220AB with exception of dimension F 			DIM.	MILLIMETERS		INCHES		MIN.	MAX.	MIN.	MAX.	A	4.14	4.70	0.163	0.185	b	0.69	1.02	0.027	0.040	b(1)	1.14	1.73	0.045	0.068	c	0.36	0.61	0.014	0.024	D	14.33	15.85	0.564	0.624	E	9.96	10.52	0.392	0.414	e	2.41	2.67	0.095	0.105	e(1)	4.88	5.28	0.192	0.208	F	0.43	1.40	0.017	0.055	H(1)	6.10	6.48	0.240	0.255	J(1)	2.41	2.92	0.095	0.115	L	13.36	14.40	0.526	0.567	L(1)	3.33	4.04	0.131	0.159	ØP	3.53	3.94	0.139	0.155	Q	2.59	3.00	0.102	0.118
DIM.	MILLIMETERS		INCHES																																																																																				
	MIN.	MAX.	MIN.	MAX.																																																																																			
A	4.14	4.70	0.163	0.185																																																																																			
b	0.69	1.02	0.027	0.040																																																																																			
b(1)	1.14	1.73	0.045	0.068																																																																																			
c	0.36	0.61	0.014	0.024																																																																																			
D	14.33	15.85	0.564	0.624																																																																																			
E	9.96	10.52	0.392	0.414																																																																																			
e	2.41	2.67	0.095	0.105																																																																																			
e(1)	4.88	5.28	0.192	0.208																																																																																			
F	0.43	1.40	0.017	0.055																																																																																			
H(1)	6.10	6.48	0.240	0.255																																																																																			
J(1)	2.41	2.92	0.095	0.115																																																																																			
L	13.36	14.40	0.526	0.567																																																																																			
L(1)	3.33	4.04	0.131	0.159																																																																																			
ØP	3.53	3.94	0.139	0.155																																																																																			
Q	2.59	3.00	0.102	0.118																																																																																			
示意圖																																																																																							
驗收方式	1、外觀檢查： (1) 比對廠商所交財物外觀、廠牌、型號是否符合契約規定。 (2) 目視檢查數量：全數檢查。 (3) 允收標準： A、廠商所交財物外觀須無缺陷，廠牌、型號須符合契約規定。 B、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。 2、測試：無。																																																																																						
	需求單位	申請人	連羽童	聯絡電話	02-22753520 轉 3250																																																																																		

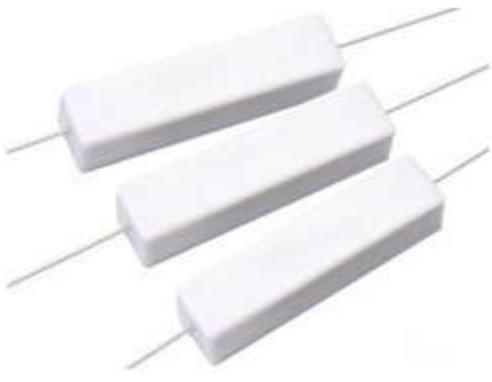
物料規格說明

項次：2

料 號	16.EB.Z001.L0	原廠編號																	
英文品名	THERMISTOR																		
中文品名	熱敏電阻(370 電瓶箱)																		
詳細規格	1. 附線熱敏電阻 $10k\Omega$ (25°C) 2. 線長： $250 \pm 2\text{mm}$ 3. 溫度範圍： -30°C ($188.2k\Omega$) ~ 115°C (413Ω) 4. 絝緣阻抗：DC500V, $100M\Omega$ min 5. 热時間消耗：少於 20 秒(靜止空氣) 6. 耐壓：AC1000V 1秒 7. 耐熱： $95^\circ\text{C} \times 1000$ 小時 8. 耐濕性： $(40^\circ\text{C}, 93\%RH) \times$ 連續 4 天以上 9. 功能：偵測電瓶箱充放電溫度。																		
	(參考示意圖)																		
																			
驗收方式	1. 外觀檢查： (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。																		
	2. 測試： (1)測試數量：8 件。 (2)測試方法：使用熱風槍對熱敏電阻加熱，以紅外線溫度計量測溫度，並使用三用電錶量測電阻值。 (3)測試地點：機關指定地點。 (4)允收標準： A. 廠商所交財物應能正常安裝(無須額外加工或增購其他零配件)。 B. 隨溫度變化而量測不同電阻值(如附表)。																		
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>項次</th> <th>溫度($^\circ\text{C}$)</th> <th>電阻值(Ω)</th> <th>備註</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>25</td> <td>10000</td> <td rowspan="4" style="text-align: center; vertical-align: middle;">誤差值：$\pm 5\%$</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>30</td> <td>8013</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>40</td> <td>5241</td> </tr> </tbody> </table>					項次	溫度($^\circ\text{C}$)	電阻值(Ω)	備註	1	25	10000	誤差值： $\pm 5\%$	2	30	8013	3	40	5241
項次	溫度($^\circ\text{C}$)	電阻值(Ω)	備註																
1	25	10000	誤差值： $\pm 5\%$																
2	30	8013																	
3	40	5241																	
C. 有瑕疵或異常之情況：驗收或複驗有瑕疵或異常之不合格數量達 1 件以上，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。																			
需求單位	車輛處車輛四廠	申請人	蘇俊蒼	聯絡電話	27828660 轉 8334														

物料規格說明

項次：3

料號	91.03.1222.L0	原廠編號	
英文品名	CEMENT RESISTOR		
中文品名	水泥電阻		
詳細規格	<p>1. 規格: 20W, 500Ω(±5%)</p> <p>示意圖</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：</p> <p>(1) 測試數量：抽測13顆。</p> <p>(2) 測試方法：使用三用電表量測阻值為500Ω(±5%)始為合格。</p> <p>(3) 測試地點：機關指定地點。</p> <p>(4) 允收標準：</p> <p>A、測試：廠商所交財物使用三用電表量測阻值為500Ω(±5%)，無異常情況發生始為合格。</p> <p>B、有瑕疵或異常之情況：驗收或複驗有瑕疵或異常之不合格數量達1顆以上，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	系統處號誌廠	申請人	王任偉
		聯絡電話	(02)2550-5600 轉 6664