
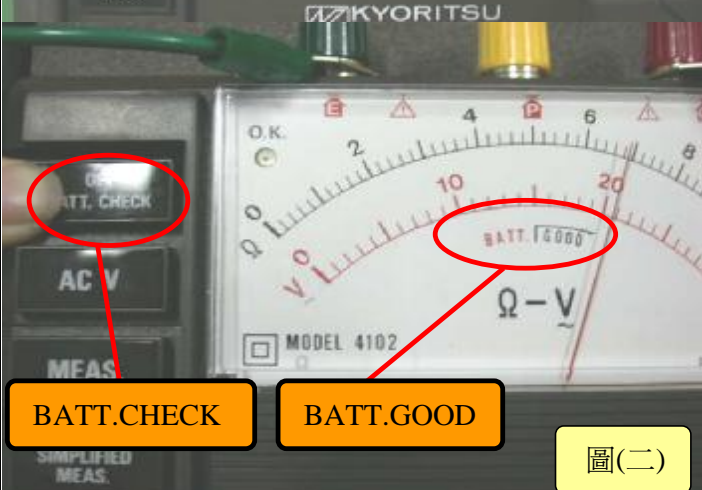


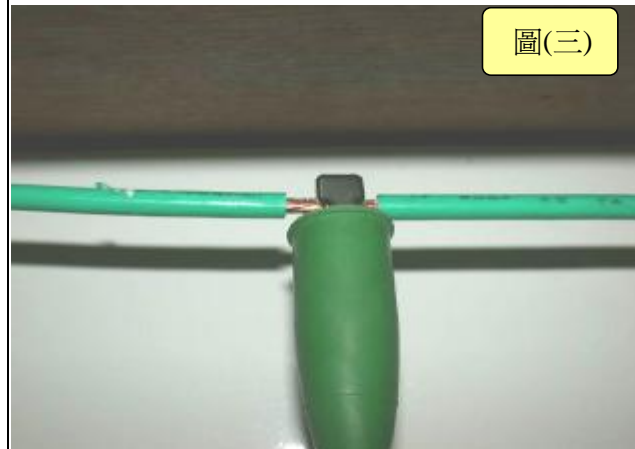
# 作業指導書

產品料號	靜電接地	工站名稱	靜電接地線路導通量測	使用設備	靜電阻抗錶、三用電錶	文件編號	Q-KMC1561	版本	1	頁次	1 / 4
<p>操作說明：</p> <p>1. 進行靜電接地線路導通量測。</p> <p>作業步驟：</p> <p>1. 將靜電阻抗錶(三用電錶)分別接上紅色及綠色(黑色)導線，如圖(一)。</p> <p>2. 按下”BATT.CHECK”電池測試鍵，此時指針會移動至”BATT.GOOD”，如圖(二)。(使用三用電錶此步驟省略)</p> <p>3. 將綠色導線接上靜電接地主幹線，如圖(三)，紅色導線接上欲測試支線點，如圖(四)。</p> <p>4. 先按下”×10Ω”鍵再按下”MEAS.”即顯示出量測值，如圖(五)。(使用三用電錶步驟直接讀取量測值，如圖(六)(七))。</p> <p>5. 測試順序，如圖(八)。(1)先測試主幹線AC兩點，(2)測試主幹線C點及支線B點。</p>				<p>使用材料：</p> <p>注意事項：</p> <p>1. 使用靜電阻抗錶電池測試時，若指針未達”GOOD”值，請更換電池(3號電池8pcs1.5v)。</p> <p>2. 當顯示出量測值不明確，可調整”×1Ω” ”×10Ω” ”×100Ω”使量測值可正確辨識。</p> <p>3. 使用靜電阻抗錶進行靜電接地量測時”OK”燈是否亮起如圖(五)。</p> <p>4. 使用靜電阻抗錶量測值範圍在8Ω以下為正常，超過8Ω以上則NG(導線阻抗值7.5Ω+0.5Ω測試值)。</p> <p>5. 使用三用電錶量測值範圍在0.5Ω以下為正常，超過0.5Ω以上則NG。</p>		<p>圖示：</p>  <p>圖(一)</p>  <p>圖(二)</p>					
核准		審查		製作		修定日期		製作日期		2003/07/07	

# 作業指導書

產品料號	靜電接地	工站名稱	靜電接地線路導通量測	使用設備	靜電阻抗錶	文件編號	Q-KMC1561	版本	1	頁次	2 / 4
------	------	------	------------	------	-------	------	-----------	----	---	----	-------

圖示：



圖(三)

圖示：



圖(五)

OK 指示燈

圖示：



圖(七)

電子式三用電錶

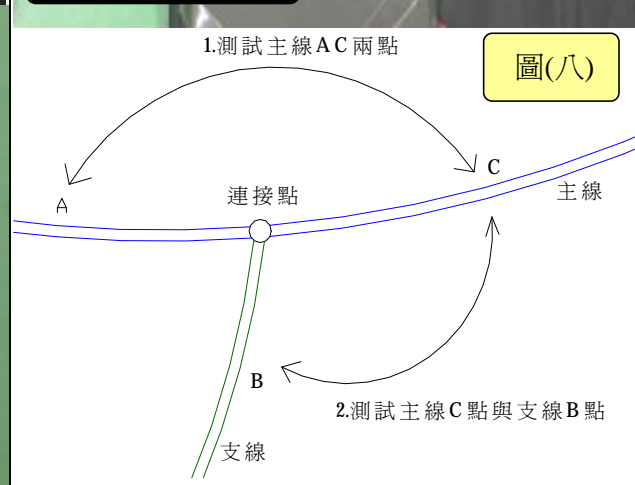


圖(四)



圖(六)

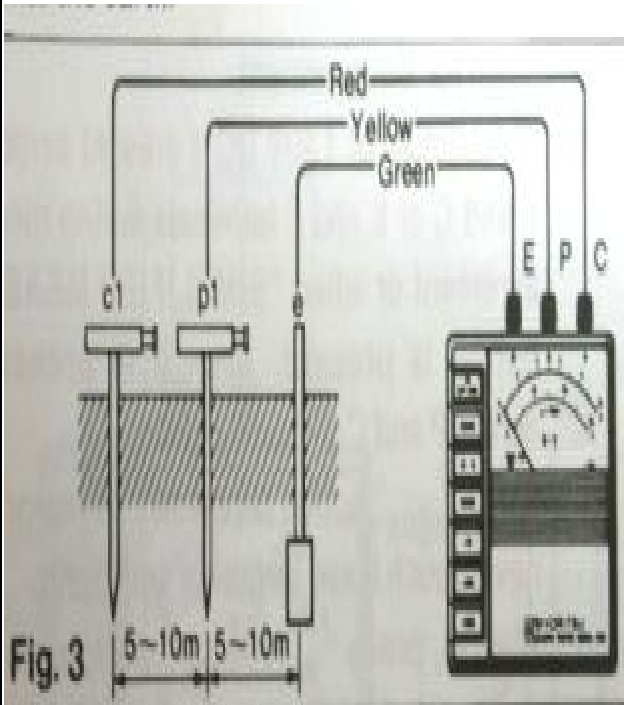
指針式三用電錶



圖(八)

核准		審查		製作		修定日期		製作日期	2003/07/07
----	--	----	--	----	--	------	--	------	------------

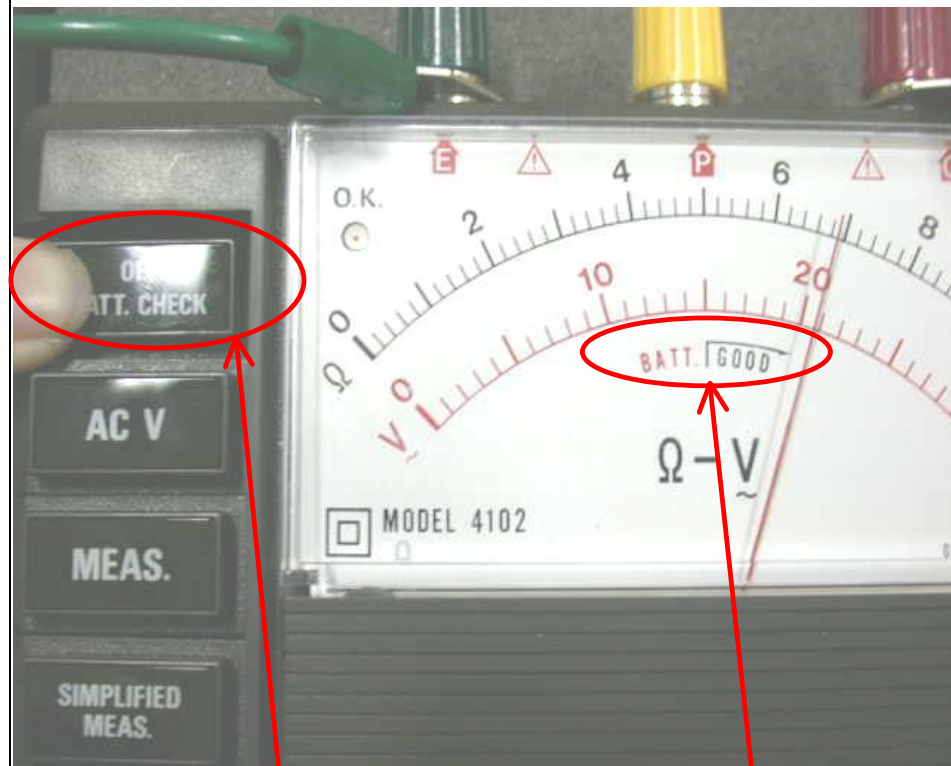
# 作業指導書

產品 料號	靜電接地	工站 名稱	靜電接地線路 導通量測	使用 設備	靜電阻抗錶	文件 編號	Q-KMC1561	版 本	1	頁 次	3 4
操作說明： 1. 進行靜電接地電極性能量測。				使用材料：		圖示： <div data-bbox="1808 388 1944 456" data-label="Caption">圖(一)</div> 					
作業步驟： 1. 將靜電阻抗錶分別接上紅色(C)黃色(P)綠色(E)導線，如圖(一)。 2. 分別將紅色黃色導線接上(C1)及(P1)鋼釘上，綠色導線則接上接地棒上，如圖(一)。 3. 在接地棒及(C1)(P1)鋼釘處噴灑些許水。 4. 按下”AC V”測量其電壓應在 10V 以下。 5. 按下”BATT.CHECK”電池測試鍵，此時指針會移動至”BATT.GOOD”，如圖(二)。 6. 先按下”x10Ω” 鍵再按下”MEAS.”即顯示出量測值，如圖(三)。				注意事項： 1. 電池測試時，若指針未達”GOOD” 值，請更換電池(3 號電池 8pcs1.5v)。 2. 當顯示出量測值不明確，可調整”x1Ω” ”x10Ω” ”x100Ω” 使量測值可正確辨識。 3. 測量”AC V”電壓超過 10V 以上，將影響電極性能量測準確性。 4. 進行靜電接地量測時”OK”燈是否亮起如圖(三)。 5. 量測值範圍在以下為正常，超過 50Ω 以上則 NG(導線阻抗值 7.5Ω+42.5Ω 測試值)。							
核 准		審 查		製 作		修定 日期		製作 日期		2003/07/07	

# 作業指導書

產品 料號	靜電接地	工站 名稱	靜電接地線路 導通量測	使用 設備	靜電阻抗錶	文件 編號	Q-KMC1561	版本	1	頁次	4
----------	------	----------	----------------	----------	-------	----------	-----------	----	---	----	---

圖示：	圖(二)	圖示：	圖(三)
-----	------	-----	------



BATT.CHECK

BATT.GOOD



OK 指示燈

核 准		審 查		製 作		修定 日期		製作 日期	2003/07/07
--------	--	--------	--	--------	--	----------	--	----------	------------

# 作業指導書

