

## 防靜電手腕帶測試儀

### MK 8401

勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力电子(上海) 86-21-54151736  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



防靜電腕帶在使用後會因各種不同因素而形成不能導通靜電的現象，使用者應在每次使用之前用腕帶測試器檢測腕帶功能是否正常，以免因不當使用造成不可彌補的損失。形成腕帶不良的原因包括下面幾項：

- 導電紗上的導電質脫落
- 導電紗斷裂
- 銅綫斷裂
- 電阻與鈕扣接觸不良
- 鈕扣氧化後造成接觸不良

#### 技術參數

尺寸 26x61x97mm

外殼 黑色/白色 ABS

電池 9V

LED 顯示 黃色/綠色/紅色

音信號 47dB

勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力电子(上海) 86-21-54151736  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

### 測試參數

黃燈 (HI-FAIL) 亮：阻值 $>35M\Omega$

紅燈 (LO-FAIL) 亮：阻值 $<900K\Omega$

綠燈 (PASS) 亮：阻值在  $900K\Omega - 35M\Omega$  之間，同時發出測試聲音

### 使用方法

1、 測試者戴上腕帶，將腕帶連線的另一端與腕帶測試儀頂部的接頭或插孔連接。如腕帶連線一端為香蕉頭，插入頂部右邊的插孔中；如腕帶連線一端為鱷魚夾，則夾在頂部中間的小立柱上；如腕帶連線一端為接扣，則扣在左邊的扣座上。

2、 按下測試儀上的金屬測試板。

3、 如果綠色的“PASS”（通過）燈亮，並發出“嗶—”的聲音，標明被測腕帶正常，可以使用。

4、 如果“HI-FAIL”（高阻）或“LO-FAIL”（低阻）的燈亮，戴腕帶者應立即檢查該腕帶是否佩戴正確。如在正確佩戴使用的情況下測試，仍然是“HI-FAIL”或“LO-FAIL”的燈亮，說明該腕帶已失效，應立即更換。

“HI-FAIL”黃燈亮，表示腕帶是高阻值，此時不能導通靜電。

“LO-FAIL”紅燈亮，表示腕帶是低阻值，可能有短路的地方，此時使用不安全。