

# VECTECH494 手腕帶測試儀

## 使用說明書

### 1、概述

人體身上的接地設施，比如接地手腕帶，是將人體身上產生的電荷消耗掉的最主要的方法，基於上述原因，對於接地手腕帶品質以及員工佩帶是否合理都需要進行測試。

### 2、規格

系統接地良好阻值範圍	750K $\Omega$ -10M $\Omega$
電源	9V 電池
精度	$\pm 10\%$
外形尺寸	117mm (L) $\times$ 80mm (W) $\times$ 40mm (H)
重量	110 g

### 3、操作

●在測試儀後面的電池盒內裝入 9V 電池。插入測試系統地線的香蕉插頭以便連接手腕帶。

●戴上手腕帶，須緊貼著手腕。

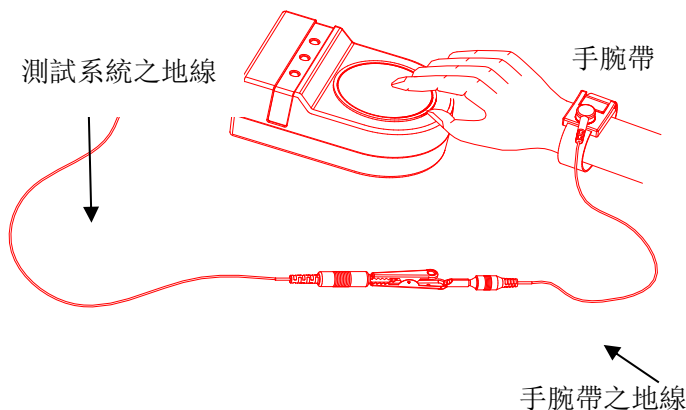
●將手腕帶地線接頭與測試系統地線接頭相連。

●按下測試儀正面的測試板（見下圖），可看到指示燈亮或聽到聲音訊號。

(1) 若綠色“GOOD”燈亮，且聽到聲音訊號，則接地系統安全。

(2) 若紅色“LOW”燈亮，則需檢查手腕帶與地線的電阻，是否小於 750K $\Omega$ 。

(3) 若紅色“HIGH”燈亮，請檢查手腕帶是否手腕上佩帶是否太松，再檢查手腕帶接地線是否斷裂。



**注意：**如果經過大約 50000 次操作後，聲音訊號明顯變低，或指示燈亮度明顯變暗時，請更換電池。