

TS-902 金屬/電壓/木材三合一探測器

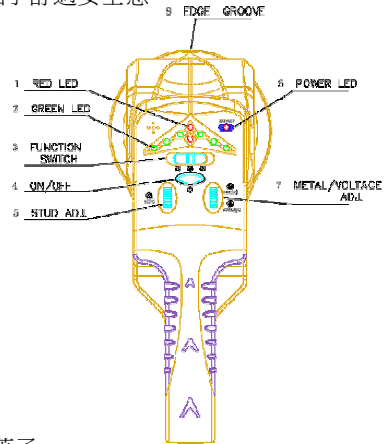
TS-902 用電子信號穿過乾牆、水泥或其他普通的牆面探測木材、天花板、AC 導線及金屬的準確位置。一旦測到木材邊緣，TS-902 會發出聲音，同時看見 LCD 顯示器發出信號，使你很容易查到它的中心位置。

TS-902 具有快速(校正)和堅固耐用的 ABS 結構。

經過改造後設計的外型，為用戶使用增加了舒適安全感。

操作手則

1. 紅色 LED
2. 綠色 LED
3. 功能鍵：木材 / 金屬 / 電壓
4. 開/關鍵
5. 木材調節鍵
6. 電源燈
7. 金屬/電壓調節鍵
8. 邊緣指示凹槽



電池：

打開後背蓋接通 9V 電池，裝好電池蓋上蓋子。

搜索前在所測物體表面進行校正。除非已知，否則需先測是否有帶電 AC 導線。

校正及探測木頭

將 TS-902 緊貼所測物體表面，打開開關，將功能鍵調到“STUD”，然後調節左邊旋鈕直到綠色的 LED 燈亮。再將旋鈕調回直到燈滅，這時，上面兩側探測器開始校正木材方位。慢慢越過牆向左或向右水平滑動探測器，當你開始靠近木材時，綠色 LED 燈上下連續閃亮。當中間 2 個紅色 LED 燈亮時，同時發出平穩的聲音，你已測到木頭邊緣。請以後做標記，繼續在標記往上搜索直到 2 個紅色 LED 燈熄滅。向反方向滑動探測器找到木材的另一邊，作第 2 個標記，2 點之間就是木材中心位置所在。

校正探測金屬

緊握探測器，貼近所測表面，打開開關將鍵調到“METAL”，然後調節在旋鈕直到綠燈亮起來，再將鍵回調直到燈滅，這時探測器正在測金屬。

● 設定靈敏度位置

選擇最佳位置，開機，慢慢靠近金屬物體，就可找到最佳靈敏度。但讓不同時間進行調試，不同型號和大小的金屬，它的最佳靈敏度都不同。

慢慢在牆面向左或向右滑動探測器，當您開始靠近金屬時，綠燈將持續反復上下閃亮。當中間 2 個紅燈亮並長鳴，你已測到金屬邊緣。請在此作一記號，繼續記號上面搜索直到紅燈熄滅，再朝反方向滑動找到金屬另一邊緣，再作記號，兩個記號之間就是金屬的中心所在。將探測器旋鈕調節到最大靈敏度同時金屬很靠近探測器的時候，（比如，金屬在 1/2 英吋厚的牆板裡情況下），金屬靈敏度範圍就很寬，確定金屬的大小，並將探測器放在金屬大約中點並校正

探測器，重新搜索直到確定金屬的大小。

● 校正及探測帶電導線

將功能鍵調到：VOLTAGE，然後調節右鍵直到兩紅燈亮，再調回直到燈滅，這時探測器已校正好測電壓，它的 AC 電壓旋鈕可調到最大靈敏度。慢慢的在牆面水準左右滑動，當中間兩紅燈閃亮並發出連續叫聲，你就找到了 AC 導線。再調回旋鈕降低靈敏度，然後再搜索你就可以確定 AC 導線的精確位置。爲了安全起見，先測 AC 帶電導線，除非已知確定無帶電 AC 導線。

警告

在金屬導線管，套管，金屬化牆或者很厚密的牆裡的遮罩導線或者帶電導線是測不到的。當靠近電源工作時，一定要關 AC 電源。

TS-902 帶電導線可測 110 V 和 220V AC 帶電導線，也可測 220V 以上的帶電導線。

● 操作注意事項

當你在牆頂及地板打釘，切割或鑽孔時，要小心謹慎，因為周圍可能有電線或管道。

遮罩線、空線，電話線，電視電纜線或非電力線不可當作帶電電線來測。木材或柱材通常長 16 到 24 英吋左右，寬 1 1/2 英吋。

爲了避免意外，必須先弄清楚很靠近或者不同寬度的東西可能會加多木材，屋頂柱材管子或者有防火間距，不可一視同仁。

當靠近 AC 電源工作時，切記先關掉電源。

防干擾

爲確保 TS-902 使用最佳效果，握住探測器的手需低於探測器。讓您另一隻空手至少遠離探測器 6 英吋遠以免影響探測效果。

傳統結構

門窗通常使用更多的木頭來加固結構。TS-902 探測這些雙層邊緣時，就會發出一種持續聲音就好像完全穿透了一樣。

表面差異

TS-902 在功能上無差異，不論表面是牆紙還是布，除非所用材料含有金屬片或纖維。

水泥金屬超過 3/4 英吋厚不能測，如果牆頂表面很粗糙，建議用一塊紙板墊在上面再測。

屋頂——當所測表面很粗糙，如像噴塗屋頂一樣凹凸不平時，測之前要使用紙板作表面。

提前流覽一下說明書中的校正技術參數，將探測器調至測試最佳狀態。然後在使用過程中，特別重要的是記住讓你空著的手離探測器遠一點。

產品規格

使用搜索並從兩邊作標記的方法，TS-902 將在 3/4 英吋位置找到木頭或金屬的中點或者帶電電源，精確（度）範圍在 1/8 英吋以內。

電池保質期：1 年（常規）

耐水：耐水，但不防水

操作溫度：+20°F ~ +120°F (-7°C ~ +49°C)

保存溫度：-20°F ~ +150°F (-29°C ~ +60°C)

尺寸：(長*寬*高)：223*92*45MM

重量（含電池）：250 克