



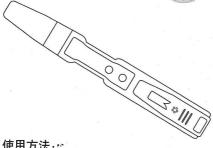




# 感应测电笔 70-250V Voltage Test Screwdriver



QC 检验合格



## 使用方法:\*\*



电池安装步骤:

- ① 轻轻掰起笔扣末端
- ② 向后推出笔扣
- ③ 根据正负极安装电池



- 1. 将开关调至 "O"处,可作一般测电笔使用
- 2. 开关调至 "L"或 "H"处, 为感应式测电状态,
- 3. 笔尖靠近电磁场测电笔便会发出声响

### 注意事项:

- 1.本试电笔不能测试有金属外皮, 墙壁里包铁管 的电钱
- 2. 笔尖是作为测试用途
- 3.太潮湿的环境灵敏会降低
- 4.请不要超越250VAC电压进行"接触式测试"
- 5.正常的工作环境是 -10°C ~50°C
- 6. 请勿使用在雨或湿度较大环境中

### 友情提醒:

测电笔不能作为螺丝批使用拧螺丝 如外壳发生破损请不要再次使用, 应立即作废

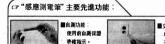
本产品不适合儿童 使用,成人使用时 请佩戴防护用具. 未注明电工用品的





L海赛拓五金工具有限公司 地址:上海市闵行区华宁路3740弄198号 电话:021-33570088 传真:021-33570089 赛拓网站: http://www.santo.com.cn

☞■"感應測電筆"使用説明書 "感應測電筆"是世界裏利,最新發明多功能試電筆。它的使用非常簡 單、用涂相當廣泛。它用以最簡單、安全、可靠、快捷、進確的方法測試出 交流/直流電壓的存在,日常家庭電器的正確,安全接法,和測試各種電子 零件等功能。 "感應測電筆"不單止對于雷工,雷子、维條、汽車修理、裝修工人等。 再業人仕帶來方便,更是對于現代家庭,摩托車,汽車駕駛員"必備",而不 可"缺少"推带方便測試工具、對于男女老少也最適合、用最簡單、安全方法

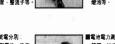


進行使用。

#### ■交流電測は: 接編:t/70~250VAC) 不接觸式(70-10.000VAC)

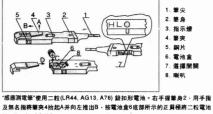








■電池電力測定: 簡單・初步測試 電池電力



怎樣安裝電池

及無名指將筆來4抬起A并向左推出B、按電池盒6底部所示的正關極將二粒雷池 裝入C·然后復位D。 二、怎樣自測 1. 使用前先進行"自測"以確保"膨應測電筆"正常運作。



關關打上"0",左手握住"感應測電筆上端、姆指觸及鋼片,右手觸及筆尖、指示 **馈费出"红光",表示可正常使用。** 



(如開闢打上"H"或"L"位置時,以綠燈和豐響來表示)。 27 \*注意:就完后搪路開闢打上



1. 釜尖

2. 筆身

3. 指示燈

4. 筆夾

5. 編片

8. Revinut

6. 電池盒

7. 業摆開開

三、交流電壓測試(AC TEST) □ ■ 接觸式測試(以紅燈表示): 當直接測試有"帶電"(火綫)的金屬部分(插座、開闢、電綫等)時

請將開闢打上"0"(最低震敏度)、而筆尖插入"火线"(L)、適時"紅

在"零"缝器亮表示

不正常!

"零"缝脱落。

色"指示燈透亮即表示有交流電(AC)存在。

在"火"缝發亮表示

正常!

口注意正確使用法

有交流電壓存在。

正確測試法

安全很多。

CF it: 測試時應以"L"(低)需敏度開始進行測試。如果發 現不夠蠶敏時·請再打上"H"(高)·(根據環境







在"水"缝臂亮表示

不正常!

"水"缝脱落。

另外---只手放在被測試的物體比喻電线、開闢,木 **牆等,會降低雲敏。** (連樣方便我們進行正確找出AC電壓)



測試時應以距離的遠近來區別"火"缱。兩者相 较,距離遠而有感應者為"火"綫。





四注意事項:

1. 本試電筆不能測試有金雕外皮·鐵管·牆壁里面的電缝。

2. 筆尖是作為測試用途。如發現"感應測電筆"有損壞請不要使用。

3. 太潮濕的環境靈敏會降低。

4. 請不要超越250 VAC電壓進行"接觸式測試"。

5. 正常的工作環境是-10°至+50℃,而在50~500Hz之間。 6. 請勿使用在有面或有水份的環境之中。

7. 磨擦感應測電筆會育光/聲指示。(表示有靜電產生)。

8. 沒有接上"地/水綫"的電器用品附近會有光/發表示。

9. "感應測電筆"是劃時代,多功能,多用途的最新國際專利電子產品。所

以廠商建議勿將試電筆隨意在不同物體上進行測試,以免不懂使用本電子

筆者帶來不必要的錯誤指示和疑問。

\*\* 不接觸式測試(以緣燈和聲響表示);

表示沒有電

開關應打上 'L'位置,而筆尖靠近電綫/開閉/插頭等方面。

沒有光/聲即

不正確測試法 測試時不需要觸及網片絕對安全!如果觸及網片也是絕對比傳統式的

#### □ 四、 直流電測定(1.2V~36VDC) ■"正(+)"和"員(-)"極區分:

手指觸及**直流電源一種**(干/蓄電池或變壓器),筆尖觸及另一種, 指示燈發光/有聲響表示為"正"(+)棒,而"圓"(-)棒就沒有表示。





" 頁"(-)極燈不亮

errit : 1.低于36VDC電測驗時需要用手接觸網片。 2.關關在任何一檔都行。(在'0'以紅燈表示)。



☞ ■電池電力估計

是適会用額單,安全,方便方法大路測試出小孩的玩具,實額,收音

機、閃光燈等電芯的電力估計。



一般表示電力充足。



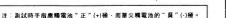




指示燈在"·"桶通紅

表示雷力不足。

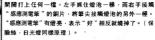
表示無雷力。



☞■ 現代家庭 -

五、使用實例

"安全,必備"





图醒打 F 'L' 或 'H' 搅。"威廉测雷籤"靠近風筒,如 發現有光/聲即表示風筒的電缝接反了。我們應將插頭 掉换插上,如没有光/聲即表示己正確插好 —— "安 今"!(喜樹、屋原也一様)。



閉開打 F'L'动'H'控。"威廉测雷策"靠近雷频堡 如發現有光/聲即表示電飯煲沒有接上"水"綫,有可 能會"淵雷"——"不安全"!我們應立即接上水缝。 (電冰箱、洗衣機・電風扇、喜燈等都一楼)。



(同様在補座・腰管・跳制・雷線・捕頭等測試出AC電 聚的存在。 1 開開打上 'L'或'H'檔。"感應測電筆"靠近電視機。

腳開打上'L'或'H'樣。"戚應測電筆"靠近開闢,如

有光/聲即表示有'雷'----方便、安全、快捷!



運用"感應測雷筆"的多功能優點,我們可以不用,蔥能 斷路"點我們同樣可以'毒'出。

**電視節目**,以損害我們的眼睛。





關關打上"0"位置、可以測試0~5MΩ的實限、同樣在 "L"=0~50MΩ·在"H"=0~100MΩ。'橱'亮表示 "好"。(綫圈、變壓器、等都一樣測試)。



以手指繼雪容一棒、筆尘觸另一種、指示嫌関高后測 熄、證明該電容良好。若發現二端均亮或均不亮、該 雷容應丢弃。(日光燈啟動器也可問理檢測)。



绘翻用手指绳一桶等一桶、筆尘燥另一桶,卷光脐等 尖所指為正極。若二種均發光或均不發光、表示二極 管已揭塘。榛式整流器也可用同楼测試。



NPN# . PNP刑=極管

NPN型三極管



運用"威廉測雷筆"的名功能優點,我們可以測試雷腦 雷缕的"断/短"路,P.C.B.的缘路和各薄测试。



**给翻以手指解及三棱管一棒、筆尖觸另一棒、直至指** 

示燈均發光·手指所觸為基極(b)、證明此三極管為



閱閱在"0"位置,將"咸應測雷筆"章近意壓分頭雷袋

□■汽車,魔托車,駕駛、修理人員 \_\_\_\_ "帶來方便"

(比喻汽車、磨托車)如果'紅'燎亮表示有高壓存 在。如果"红"增不發來即表示沒有高壓。 開關打上任何一檔。左手抓住燈泡一極,而右手接觸

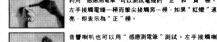


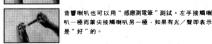
"感應測電筆"的銅片,將筆尖接觸燈泡的另一種。 "威廉测雷筆"有婚事,表示婚泡是"好"的,相反 就是"恼"掉了。 汽車、摩托車的保險絲同樣按照測試療泡原理進行測

过。有"燎"表示保险丝果"好"的,相反就"塘"



利用"感應測電筆"可以測試電綫的"正"和"頁"種。









左手接觸車身或電池"目"棒·而筆尖接觸電池 " 正 " 極 —— 發亮表示正常。 當筆 尖接觸電缝頭而"感應測電筆"不發亮即表示電池 " 拉克 说道 " 用台 金柱 。





