

音響發光式檢電器

HSS-25 型 伸縮式

本製品用於交流高低電壓電路檢測，如下：

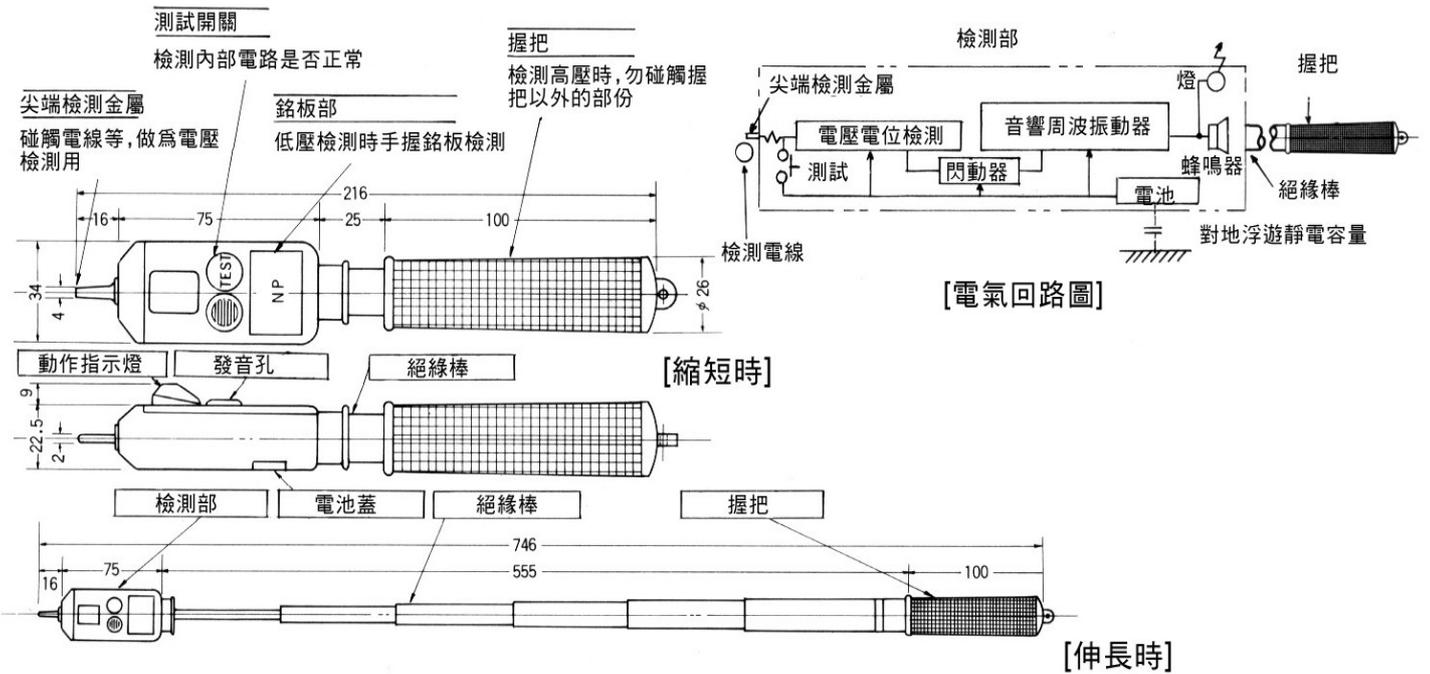
- 於安全距離可檢測高電壓。(將緣棒伸長可做高電壓檢測，縮短可做低電壓檢測)
- 可伸縮、輕巧及重量輕。
- 適合電氣設備巡視檢測。
- 檢測警報聲音響亮，且指示燈光顯示明亮清楚。



規格

型號	HSS-25
工作電壓範圍	高壓(AC 3kV ~ 25kV)：手持握把部檢測。 低壓(AC 80V ~ 600V)：手握銘板部檢測。
額定操作電壓 (對地最小反應電壓)	高壓(手持握把檢測) 裸線(Φ3mm)：AC250V±50V 批覆線(Φ5mm)：AC1000V±200V 低壓(手握銘板)裸線：AC80V 或以下
開始動作距離	當手拿檢電器時，感應部至被測物距離： 25kV(對地電壓)：約 20cm 6.6kV(對地電壓)：約 3cm 3.3kV(對地電壓)：約 1cm
重量	135g
頻率	50Hz / 60Hz
耐壓	介於尖端檢測金屬與握把間：AC 50kV 1 分鐘(伸長時) 介於尖端檢測金屬與銘板部間：AC 4kV 1 分鐘
絕緣電阻	1kV / 2000MΩ 或更大
洩漏電流	耐壓測試時 100μA 或以下
構造	檢測部為防水構造(絕緣棒不適用)
動作表示	燈光：紅色燈光閃爍顯示，8000 Lux 聲音：閃歇性聲音，距 2m 可達 50dB 或以上
電池	LR44 (1.5V)×3
工作溫度	-10°C ~ +50°C

外觀構造與電氣回路圖



使用方法

(1) 高壓檢測(伸長絕緣棒)

將絕緣棒完全伸長，手握握把，將尖端檢測金屬碰觸檢測的線路上以檢測電壓。

(2) 低壓檢測

將尖端檢測金屬碰觸檢測的線路上以檢測電壓，手握銘板部(如下圖)。



使用與保養

使用前	<ol style="list-style-type: none"> 1. 請檢查外觀及構造是否有異常。 2. 利用測試開關來確認警報聲音及燈光是否正常動作，亦可使用電壓檢電測試器或已知的電壓線路來檢測。
檢測時	<ol style="list-style-type: none"> 3. 當檢測高壓時，請勿碰觸握把以外的地方。 4. 避免在雨天檢測電壓，如果有必要時應特別注意檢電器表面的水氣。如果雨水滴入表面時停止檢測，絕緣棒並不防水。
貯存	<ol style="list-style-type: none"> 5. 勿使檢電器受到墜落與擠壓等劇烈的衝擊。勿使用化學或有機溶劑擦拭。勿放置在陽光直射或高溫的場所，如置放在車子內特別是夏天時。 6. 保持外觀清潔，存放在乾燥且遠離陽光直射的地方。
電池更換	<ol style="list-style-type: none"> 7. 如果燈光變暗或聲音變小，或當檢電器不動作時，更換新的電池。將電池蓋打開，取出舊電池，依極性安裝新的電池。 8. 若使用品質不良電池可能會產生電池液並損壞檢電器。
測試與保養	<ol style="list-style-type: none"> 9. 應定期測試絕緣性能(耐壓)，如6個月一次。 10. 在每一次使用時，應檢查其檢電動作是否良好。