

VICTOR[®]
勝利儀器 臺灣服務中心

手腕式高壓報警器

VICTOR 90



目 錄

注意.....	3
一. 簡介.....	5
二. 使用注意事項.....	5
三. 技術規格.....	7
四. 儀錶結構.....	9
五. 操作.....	10
六. 電池更換.....	11
七. 裝箱單.....	12

注意

感謝您購買了本公司的 **VICTOR 90 手腕式高壓報警器**，為了更好地使用本產品，請一定：

- 詳細閱讀本用戶手冊，操作者必須完全理解手冊說明並能熟練操作本儀錶後才能進行現場測試。**
- 嚴格遵守本手冊所列出的安全規則及注意事項。**
 - ◆ 任何情況下，使用本儀錶應特別注意安全，尤其進行高壓作業時。
 - ◆ 注意本儀錶面板的標貼文字及符號。
 - ◆ 本報警器不是電壓檢測器，禁止把本報警器用當作電壓檢測器使用。
 - ◆ 由於高壓作業很危險，操作者必須經嚴格培訓並獲得國家相關高壓操作認證才能使用本儀錶進行現場作業。
 - ◆ 使用時，將報警器置於手腕裸露的皮膚上，錶殼貼緊皮膚。使報警器表面的三角形符號朝向手指指尖方向。
 - ◆ 本報警器僅提供一種安全輔助手段，不要高估戴上此報警器後的安全保證。
 - ◆ 把報警器放在乾燥的室內，避免陽光直射。請勿置於高溫潮濕，有結露的場所存放儀錶。結露時，應取下電池蓋，用自然風乾報警器。

- ◆ 當報警器長期不使用時，請取出電池。壞的電池可能會導致電池液體洩漏，並可能損壞報警器。
- ◆ 警報器中配備的電池僅用於測試操作功能。建議儘早更新電池。由於電池屬於消耗品，因此不在保修範圍內。
- ◆ 當報警器暴露在強電場下時，報警器可能會自動啟動，請取下電池或將報警器放在密封的儲存袋中。
- ◆ 使用、拆卸、維修本儀錶，必須由有授權資格的人員操作。

一. 簡介

VICTOR 90 手腕式高壓報警器為帶電作業人員提供一款安全、實用、便捷的新型高壓報警裝置。帶電作業時，操作人員與帶電體的安全距離不能低於相關工作規程的要求。作業人員佩戴本報警器後，在接近高壓帶電體一定距離時，根據電壓等級相應的安全距離，報警器發出聲光報警，提醒電氣工作人員注意安全，避免發生高壓觸電事故。

VICTOR 90 手腕式高壓報警器採用非接觸感應技術，報警準確，省電耐用，待機時間長達 12 個月。報警器獨特的自動觸發檢測功能，確保帶電作業人員的安全。報警器廣泛應用於電力、鐵路、工礦企業等帶電作業場所。

二. 使用注意事項

使用本報警器時應注意如下事項：

- 1) 本報警器不是電壓檢測器，這是一種檢測帶電設施的輔助手段。不要高估戴上此報警器後的安全保證，不要把報警器用當作電壓檢測器使用。
- 2) 使用時將報警器置於手腕裸露的皮膚上，並使錶殼貼緊皮膚，使報警器表面的三角形符號朝向手指指尖方向。
- 3) 若將報警器置於工作服的袖子上或橡膠手套上，則靈敏度會大大降低。

- 4) 在接近接地的金屬結構(如變壓器)時，報警器的工作距離將大大縮短。
- 5) 當警報器被雨水淋濕時，請取出電池，並在陰涼處自然吹幹。潮濕狀態下請不要使用警報器，此時報警器的工作距離會大大縮短，甚至警報器可能會一直發出報警。
- 6) 如果報警器遭到強大外力而跌落或受到撞擊，應檢查報警器的外觀，並按“TEST”鍵進行測試，以確保報警功能正常。
- 7) 報警聲發出部位內覆有防水膜，請不要使用別針等進行損壞。
- 8) 如果警報器一直保持聲光指示，可能是受到周圍環境的影響，如周圍有較強的感應電壓、靜電等。當報警器用雙手覆蓋並遮罩周圍影響時，報警運行(聲光)停止，說明報警器正常。

三. 技術規格

1. 報警電壓與距離

產品型號	電壓等級	工作距離
VICTOR 90	1KV	0.15m
	6.6kV	0.6m
	10kV	0.8m
	35kV	1.4m
	66kV	1.8m
	110kV	2.0m

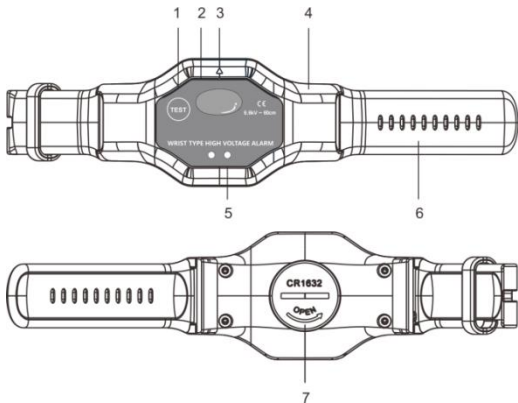
2. 技術參數

功 能	高壓報警
電 源	CR1632 鈕扣電池 1 節
報警電壓範圍	1kV~220kV
報警距離誤差	±10cm (23°C±1°C, 80%Rh, 基準條件下)
工作頻率	50Hz/60Hz
驗電方式	非接觸式

檢測模式	自動觸發
電池壽命	連續工作（聲光報警）：大約 24 個小時
	待機時間：大約 12 個月
報警方式	指示燈：8000XL可見光下可見LED燈
	蜂鳴器：60dB（相距60CM）
重 量	35g
外形尺寸	90mmX40mmX35mm
防護等級	IP54
絕緣試驗	AC3700V/rms (外露金屬與塑膠外殼間)
工作溫濕度	-10°C ~ 40°C ; 80%rh 以下
存放溫濕度	-10°C ~ 60°C ; 70%rh 以下

*基準條件，指實驗室標準條件下，在實際應用中，報警器的運行工作距離誤差會根據現場情況有所改變。

四. 儀錶結構



- | | | |
|----------|----------|----------------|
| 1. 測試按鍵 | 2. 報警指示燈 | 3. 報警器方向（指尖方向） |
| 4. 報警器主機 | 5. 報警蜂鳴器 | 6. 錶帶 |
| | | 7. 電池蓋 |


五·操作

- 1) 檢查報警器的外觀和結構，確保其完好。
- 2) 用“TEST”測試按鍵確認聲光指示正常運行，按住測試按鈕 5 秒以確認聲光指示的狀態沒有不斷地變化。如果沒有光和聲音，或聲光指示狀態不穩定，請更換新的電池。
- 3) 警報器中配備的電池僅用於測試操作功能。建議儘早更新電池。由於電池屬於消耗品，因此不在保修範圍內。
- 4) 將報警器置於手腕裸露的皮膚上，使報警器表面的三角形符號朝向手指指尖方向。
- 5) 為確保安全，請使用已確認的帶電線路檢查報警器的自動觸發功能，例如，當警報器接觸到 AC220V 電源線時，警報器將會啟動。

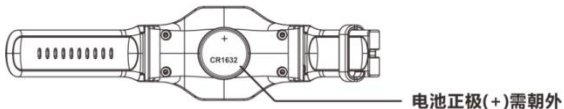
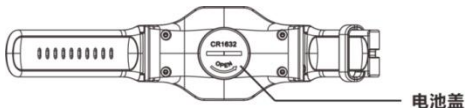


帶電作業危險！必須由經培訓並取得授權資格的人員操作，操作者必須嚴格遵守安全規則，否則有電擊的危險，造成人身傷害或設備損壞。

六. 電池更換

	<p>按住“TEST”測試按鈕 5 秒，如果沒有光和聲音，或聲光指示狀態不穩定，請更換新的電池。</p>
	<p>注意電池極性，電池+極朝外，否則損壞儀錶。</p>
	<p>報警器長期不使用時，請取出電池。壞的電池可能會導致電池液體洩漏，並可能損壞報警器。</p>
	<p>更換電池後，需將電池蓋旋緊，否則會導致水滲入造成儀錶損壞</p>

1) 使用硬幣或其他物體插入報警器背部的電池蓋凹槽，然後朝“OPEN”箭頭的方向旋轉（逆時針），可以拆下電池蓋。



2) 用幹布或其他清潔劑擦拭乾淨鋰電池，然後將其嵌入，使“+”標記朝外。用手往“OPEN”箭頭相反的方向（順時針方向）轉動電池蓋，然後將其擰緊。用硬幣或其他物件將其牢固旋緊，如果沒有旋緊，可能會導致水滲入造成儀錶損壞。

七. 裝箱單

報警器	1 件
鈕扣電池 CR1632	1 個
錶帶	1 付
包裝盒	1 個
用戶手冊、保修卡、合格證	1 份

