

# HIOKI 3280-10F 交流勾錶

## 特點：

- 3280-10F 交流電勾錶電流量測範圍 AC 41.99~1000A。
- 採用整流平均值法測量基頻波形成份。
- 堅固便攜：機身厚度僅約 16mm，重量約 100g，且具備 1m 防摔設計
- 結合了勾表與數位三用電表 (DMM) 的功能。
- 寬溫作業：可在 -25°C 至 65°C 的環境下穩定運作。
- 透過連接 CT6280 可以測量較粗的配線、雙線以及 4199A 的大電流。
- 多功能設計：除了電流外，還能測量 AC/DC 電壓（最高 600V）與電阻，並具備導通蜂鳴功能。
- 擴充量測能力：可選購 CT6280 撓性電流感測器，讓交流電流量測上限擴展至 4199A，並方便進入狹窄的配線盤內測量
- 安全等級：
  - CAT IV 300V（電流）。
  - CAT III 600V（電流）。
  - CAT III 300V（電壓）。
  - CAT II 600V（電壓）。
- 自動省電 (Auto Power Save)：閒置約 30 分鐘後會自動進入節能狀態以延長電池壽命



## • 3280-10F 交流電流勾錶基本參數：

交流電流	41.99~1000A，3 檔量程（50~60Hz，平均值），基本精度：±1.5 % rdg. ±5 dgt.
直流電壓	419.9m~600V，5 檔量程，基本精度：±1.0%rdg. ±3dgt.
交流電壓	4.199~600 V，4 檔量程(45~500 Hz，平均值)，基本精度：±1.8 % rdg. ±7 dgt.
最大的對地額定電壓	口部：CAT IV 300V，CAT III 600V；電壓測量終端 CAT III 300V，CAT II 600V。
波峰因數	無
電阻	419.9Ω~41.99MΩ，6 檔量程，基本精度：±2% rdg. ±4dgt.
其它功能	導通（50Ω±40Ω）以下蜂鳴聲、資料保持、自動省電、防摔：能承受從高度 1m 處跌落混泥土地面
顯示	LCD, max. 4199dgt., 顯示更新率 400ms
防塵防水性	IP40
電源	鈕扣電池(CR2032)×1，連續使用時間：120h
可測導體直徑	φ 33mm 以下
體積及重量	57W×175H×16D mm, 100g
附件	攜帶包 9398×1、測試線 L9208 ×1、鈕扣電池 CR2032 ×1、使用說明書×1

## • CT6280 可撓式交流電流勾錶基本參數：

可測導體直徑	φ 130mm（線纜橫截面直徑 5mm，前端護套直徑 7mm）
交流電流	419.9A/ 4199A（±3.0%rdg. ±5dgt.）
輸出線長	800mm



元儀科技有限公司 <http://www.uee.tw/>  
 電話:(03)5506330 傳真:(03)5506334  
 30264 新竹縣竹北市成功一街 8 3 號二樓  
 E-Mail:nancy@uee.tw