

## HIOKI 3280-10/3280-20(True rms) 交流鉤表

**簡介:** 日本通產省最佳設計商品獎

超輕薄只有 100 公克，機身僅厚 16mm，最大電流 1000A，電壓 600V，一機雙用  
鉤部口徑 33mm，讀值 HOLD/自動關機功能

規格:	
測試值	True rms(3280-20)
交流電流(ACA)	42/1000A，精確度:±1.5%
交流電壓(ACV)	4.2V/42V/420V/600V
直流電壓(DCV)	420mV~600V，精確度:±1.3%
電阻測試( $\Omega$ )	420 $\Omega$ ~42M $\Omega$ ;導通蜂鳴
電源供應	3V 電池，約 150 小時
體積重量	57W×175H×16Dmm;100g



## HIOKI 3287/3288/3288-20 AC/DC 電流鉤表

**簡介:** 超輕薄只有 150 公克，機身僅厚 16mm，最大電流 1000A，電壓 600V，一機雙用  
雙向夾具開口設計，鉤部口徑 33mm，讀值 HOLD/自動關機功能

規格:	
測試值	True rms(3287/3288-20)
交直流電流(ACA/DCA)	10/100A(3287)，精確度:±1.5% 100/1000A(3288/3288-20)，精確度:±1.5%
交直流電壓(ACV/DCV)	4.2V/42V/420V/600V
直流電壓(DCV)	420mV~600V，精確度:±1.3%
頻率響應/電阻測試( $\Omega$ )	DC，10~1kHz;420 $\Omega$ ~42M $\Omega$ ;導通蜂鳴
電源供應	3V 電池，約 150 小時
體積重量	57W×180H×16Dmm;150g



## HIOKI 3281/3282 交流鉤表

**簡介:** RMS 功能量測失真波形，最大電流 1000A，電壓 600V，頻率 40~1000Hz  
雙向夾具開口設計，鉤部口徑  $\phi$  33(3281)/ $\phi$  46mm(3282)，讀值 HOLD/自動關機功能

規格:	
測試值	True rms
交流電流(ACA)	30/100A(3281)，30/1000A(3282)
交流電壓(ACV)	300V/600V，精確度:±1.0%
直流電壓(DCV)	420mV~600V，精確度:±1.3%
頻率/電阻測試( $\Omega$ )/溫度	40~1kHz;1k $\Omega$ ~10k $\Omega$ ;導通蜂鳴;-50~150 $^{\circ}$ C
其他功能	PEAK/SLOW/RMS/Record;取樣時間 4S/s
電源供應	9V 電池
體積重量	62W×218H×39Dmm;350g



## HIOKI 3283 洩漏電流鉤表

**簡介:** 可監視量測**微小洩漏電流**狀況~10mA/100mA/1A/10A/200A，類比信號輸出 1V F.S 作記錄用

規格:	
測試值	True rms
交流電流(ACA)	10mA/100mA/1A/20A/200A;解析度:0.01mA，精確度:±1.0%
頻率	30~1kHz
類比訊號輸出	AC/DC 1V f.s.
其他功能	Filter/MAX/MIN/HOLD,自動關機/省電等功能;取樣時間 4S/s
電源供應	9V 電池
體積重量	62W×225H×39Dmm;400g



## HIOKI 3284/3285/3285-20 AC/DC 大電流鉤表

**簡介:** 測**啓動電流全波 PEAK 值**，並有 DC 1V 作輸出紀錄，最大電流 2000A(3285/3285-20)

大口徑  $\phi$  33mm(3284)/55mm(3285/3285-20)，讀值 MAX/NIN/AVERAGE/HOLD/自動關機功能

規格:	
測試值	True rms
交直流電流(ACA/DCA)	20/200A(3284)，200/2000A(3285/3285-20)，精確度:±1.3%
交直流電壓(ACV/DCV)	30V/300V/600V
頻率/電阻	DC，10~2kHz;1k $\Omega$ /10k $\Omega$
類比訊號輸出	AC/DC 1V f.s.
其他功能	Filter/MAX/MIN/HOLD,自動關機/省電等功能;取樣時間 4S/s
電源供應	9V 電池，AC adapter(選購)
體積重量	62W×260H×39Dmm;540g



## HIOKI 3286-20 電力瓦特/諧波鉤表

**簡介:** 日本通產省最佳設計商品獎

帶著走的小型電力功率計，僅重 650g 簡單的量測**單相/三相瓦特**，**功率因數**

可作**諧波分析至 20 次**，鉤部大口徑 55mm，可選用 RS-232C 介面傳輸資料至 PC

規格:	
測試值	True rms
交流電流(ACA)	20/200/1000A
交流電壓(ACV)	30V/300V/600V
電力瓦特(kW)	3kW~1200kW
功率因數(PF)	0.000~1.000
頻率/相位角	30~1kHz，0~90°，R.S.T 正/反方向檢測功能
其他功能	MAX/MIN/PRAK,自動關機/省電等功能
諧波分析	諧波分析至 20 次，總失真諧波百分比(TFD-F 及 THD-R)
電源供應	9V 電池
體積重量	100W×287H×39Dmm;650g

