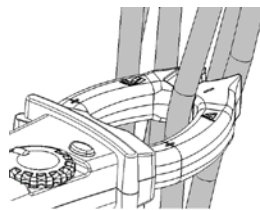


## Keysight U1190 系列鉤錶



1. 獨特的纜線分隔器可用來分隔並鉤住特定纜線
2. 資料保留、最小值或最大值記錄
3. 大尺寸液晶顯示幕，解析度達 6,000 count
4. 背光顯示模式 / 內建 LED 手電筒<sup>1</sup>
5. DCV、ACV、DCA<sub>2</sub>、ACA 及頻率<sub>1</sub>量測功能
6. 電阻 / 導通性量測
7. 電容<sub>1</sub> / 二極體測試
8. Vsense 功能可執行非接觸式電壓偵測<sub>1</sub>

1. Keysight U1192A、U1193A 和 U1194A 限定功能。
2. Keysight U1194A 限定功能。



獨特的纜線分隔器方便您在一大捆纜線中，輕易地分隔並量測特定纜線。



內建的手電筒可照亮測試區域。

Keysight U1190 系列手持式鉤錶以提高您的工作安全性為設計宗旨。用過此系列鉤錶後，您將對是德科技手持式儀器刮目相看。

Keysight U1190 系列手持式鉤錶具備豐富多元的功能，讓您能夠安全又有效率地完成量測工作。每一款機種均配備堅固耐用的外殼，以及創新的纜線分隔器，方便您在一大捆纜線中分隔出想要量測的纜線。內建的 LED 手電筒可照亮測試區域，而 Vsense 功能則可執行非接觸式電壓偵測。此系列鉤錶全都通過 CAT III 600 V 和 CAT IV 300 V 標準，可支援更多不同的量測類別。

### 產品特色

- 獨特的纜線分隔器，可從一大捆纜線中分隔出纜線
- Vsense 功能可執行非接觸式電壓偵測<sup>1</sup>
- 內建 LED 手電筒，可照亮測試區域<sup>1</sup>
- 可量測高達 600 A 的電流<sup>2</sup>
- 內建數位萬用電錶 (DMM)，可量測電阻、電容<sup>1</sup>、DCV、ACV、DC  $\mu A^3$ 、AC  $\mu A^3$ ，並執行導通性與二極體測試
- 符合 CAT III 600 V 和 CAT IV 300 V 安全標準

1. Keysight U1192A、U1193A 和 U1194A 限定功能。
2. Keysight U1193A 和 U1194A 限定功能。
3. Keysight U1194A 限定功能。

## 重要規格

|                       | U1191A                         | U1192A                          | U1193A                          | U1194A                            |
|-----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| <b>基本功能</b>           |                                |                                 |                                 |                                   |
| 顯示讀數                  | 6,000                          | 6,000                           | 6,000                           | 6,000                             |
| RMS 量測方法              | 平均值響應                          | 平均值響應                           | 真均方根<br>(True RMS)              | 真均方根<br>(True RMS)                |
| <b>量測範圍</b>           |                                |                                 |                                 |                                   |
| 直流電壓                  | 600 V                          | 60 至 600 V                      | 60 至 600 V                      | 60 至 600 V                        |
| 交流電壓                  | 600 V                          | 60 至 600 V                      | 60 至 600 V                      | 60 至 600 V                        |
| 直流電流                  | -                              | -                               | -                               | 60 至 600 A                        |
| 直流 $\mu$ A 電流         | -                              | -                               | -                               | 60 至 600 $\mu$ A                  |
| 交流電流                  | 400 A                          | 60 至 400 A                      | 60 至 600 A                      | 60 至 600 A                        |
| 交流 $\mu$ A 電流         | -                              | -                               | -                               | 60 至 600 $\mu$ A                  |
| 電阻                    | 600 $\Omega$ 至<br>6 k $\Omega$ | 600 $\Omega$ 至<br>60 k $\Omega$ | 600 $\Omega$ 至<br>60 k $\Omega$ | 600 $\Omega$ 至<br>60 k $\Omega$   |
| 電容                    | -                              | 600 $\mu$ F 至<br>6 mF           | 600 $\mu$ F 至<br>6 mF           | 600 $\mu$ F 至<br>6 mF             |
| 二極體                   | 1.5 V                          | 1.5 V                           | 1.5 V                           | 1.5 V                             |
| 導通性                   | 600 $\Omega$                   | 600 $\Omega$                    | 600 $\Omega$                    | 600 $\Omega$                      |
| 溫度                    | -                              | -                               | -                               | K 型熱耦：<br>-40 至 1200 $^{\circ}$ C |
| 頻率                    | -                              | 99.99 Hz 至<br>99.99 kHz         | 99.99 Hz 至<br>99.99 kHz         | 99.99 Hz 至<br>99.99 kHz           |
| <b>資料管理</b>           |                                |                                 |                                 |                                   |
| 資料保留                  | 有                              | 有                               | 有                               | 有                                 |
| 空值                    | 有                              | 有                               | 有                               | 有                                 |
| 最大 / 最小 /<br>平均值紀錄    | 有                              | 有                               | 有                               | 有                                 |
| 自動選取範圍                | 有                              | 有                               | 有                               | 有                                 |
| <b>其他特色</b>           |                                |                                 |                                 |                                   |
| 內建的 LED 手<br>電筒       | -                              | 有                               | 有                               | 有                                 |
| 非接觸式電壓<br>偵測 (Vsense) | -                              | 有                               | 有                               | 有                                 |
| 自動關機                  | 有                              | 有                               | 有                               | 有                                 |

## 主要規格 (續)

|                                 | U1191A                                     | U1192A                                     | U1193A                                     | U1194A                                     |
|---------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>安全標準與法規</b>                  |                                            |                                            |                                            |                                            |
| 電壓過載安全保護                        | 符合 CAT III<br>600 V / CAT IV<br>300 V 標準   | 符合 CAT III<br>600 V / CAT IV<br>300 V 標準   | 符合 CAT III<br>600 V / CAT IV<br>300 V 標準   | 符合 CAT III<br>600 V / CAT IV<br>300 V 標準   |
| 符合 EN/IEC 61010-<br>1、CE、CSA 標準 | 有                                          | 有                                          | 有                                          | 有                                          |
| <b>一般規格</b>                     |                                            |                                            |                                            |                                            |
| 操作溫度                            | -10 至 50 $^{\circ}$ C<br>，0 至 80% 相<br>對濕度 | -10 至 50 $^{\circ}$ C<br>，0 至 80% 相<br>對濕度 | -10 至 50 $^{\circ}$ C<br>，0 至 80% 相<br>對濕度 | -10 至 50 $^{\circ}$ C<br>，0 至 80% 相<br>對濕度 |
| 電池 (隨附)                         | 1.5 V                                      | 1.5 V                                      | 1.5 V                                      | 1.5 V                                      |
| 電池續航力                           | 200 小時                                     | 200 小時                                     | 200 小時                                     | 200 小時                                     |
| 保固                              | 3 年                                        | 3 年                                        | 3 年                                        | 3 年                                        |
| 尺寸<br>(H x W x D)               | 225.0 x 77.1 x<br>38.6 mm                  | 225.0 x 77.1 x<br>38.6 mm                  | 238.0 x 77.1 x<br>38.6 mm                  | 238.0 x 77.1 x<br>38.6 mm                  |
| 鉤鉗開口                            | 31 mm                                      | 31 mm                                      | 37 mm                                      | 37 mm                                      |
| 鉤鉗直徑                            | 27 mm                                      | 27 mm                                      | 35 mm                                      | 35 mm                                      |



## 三年保固

[www.keysight.com/find/ThreeYearWarranty](http://www.keysight.com/find/ThreeYearWarranty)

除了享有卓越產品規格外，還可獲得與眾不同的產品擁有體驗。是德科技是全球所有量測儀器廠商中，唯一保證所有儀器皆享 3 年保固的廠商。



## 五年保固延長計劃

[www.keysight.com/find/AssurancePlans](http://www.keysight.com/find/AssurancePlans)

是德科技提供經濟實惠的五年保固保證，確保儀器的運作達到規格要求，您可持續信賴儀器的量測準確度。

## 建議添購的配件



## U1178A

軟質攜帶包



## U1164A

細針型測試探棒



## U1162A

鱷魚夾

## 隨附的配件

出貨時隨附的項目包括校驗證書 (CoC)、快速入門指南、K 型熱耦 (僅限 Keysight U1194A)、含 4-mm 探針頭的測試導線組、2 顆 1.5 V 的鹼性電池，以及軟質攜帶包。