

CURRENT CALIBRATOR

Model : CC-422

ISO-9001, CE, IEC1010

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



Lutron

LUTRON ELECTRONIC

The Art of Measurement

CURRENT CALIBRATOR

Model : CC-422

FEATURES

| | |
|--|--|
| * Provide the quality and accuracy of handheld calibrator of precision current source. | * Portable instrument for calibrating process devices and measuring process signals. |
| * Adjustable 0-24 mA current source, 2 ranges. | * Current calibrator drives loads up to 500 ohms. |

GENERAL SPECIFICATIONS

| | | | |
|-------------------------|--|----------------------|---|
| Display | LCD display, max. display counts 1999. 13 mm (0.5") digit size. | Operating Humidity | Less than 80% RH. |
| Function | mA Current source, 2 ranges. 0 - 19.99 mA x 0.01 mA. 0 - 24.0 mA x 0.1 mA. | Power Supply | 006P DC 9V, MN1604/PP3 battery or equivalent. Alkaline type or heavy duty type. |
| Sampling Time | Approx. 0.4 second. | Dimension | 185 x 78 x 38 mm (7.3 x 3.0 x 1.5 inch). |
| Operating Temperature & | 0 °C to 50 °C (32 °F to 122 °F). Less than 80% RH. | Weight | 265 g/0.58 LB (including battery). |
| | | Accessories Included | Operational manual..... 1 PC. Cable with the alligator pairs (red & black), LN-TL421..... 1 PC. |

ELECTRICAL SPECIFICATION (23 ± 5 °C)

| Range | Display Resolution | Accuracy |
|--------------|--------------------|-----------------------|
| 0 - 19.99 mA | 0.01 mA | ± (0.25 % FS + 1 d) |
| 0 - 24 mA | 0.1 mA | ± (0.5 % FS + 1 d) |

* FS : full scale

* Appearance and specifications listed in this brochure are subject to change without notice.

0408-CC422

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

CC-422 4-20mA 電流校正器 中文說明

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

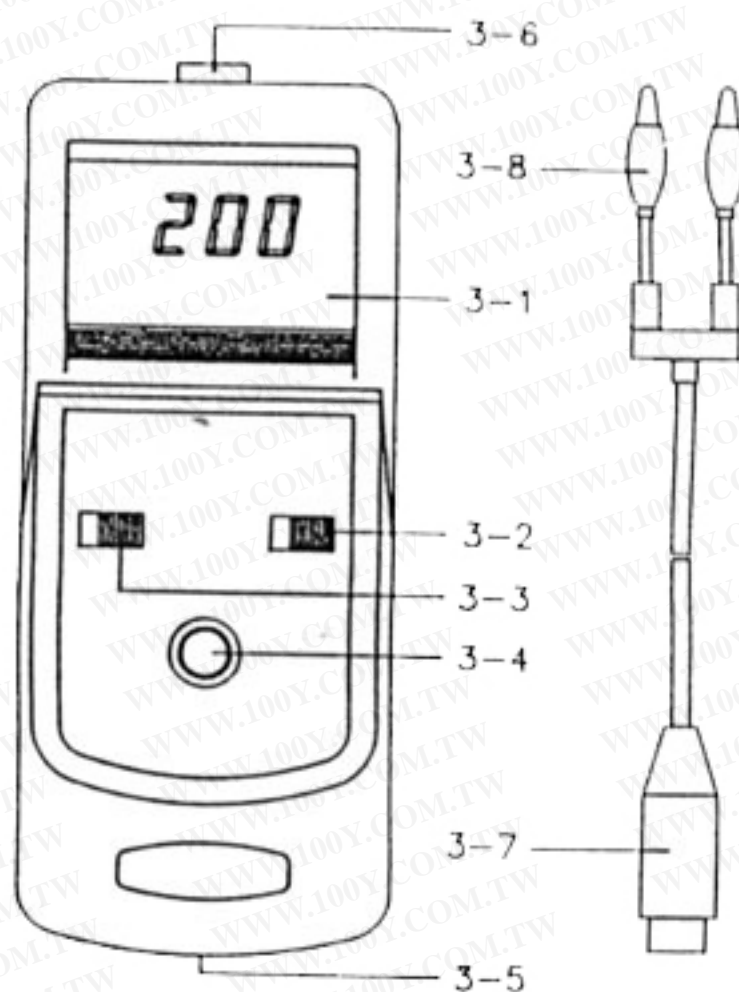
A. 規格:

| | |
|----------|--------------------------------------|
| 顯示器 | 字高 13mm.3 位半液晶顯示器.最大顯示 1999. |
| 範圍 / 解析度 | 範圍:0-19.99mA×0.01mA.範圍:0-24mA×0.1mA. |
| 取樣時間 | 約 0.4 秒. |
| 過載顯示 | 顯示器顯示"1". |
| 工作環境溫度 | 0°C~50°C.(32°F~122°F) |
| 工作環境溼度 | 最大 80%RH. |
| 電池 | 直流 9 伏特電池.(建議使用鹼性電池) |
| 消耗電流 | 約直流 3mA. |
| 外觀尺寸 | 185×78×38mm. |
| 重量 | 265 公克/0.58 磅. |
| 精確度 | ±(4%+3 位數)在頻率 50Hz 或 60Hz 時. |
| 標準附件 | 操作說明書 1 本.測試線 1 條. |

| 範圍 | 解析度 | 誤差度 |
|------------|---------|-------------|
| 0-19.99 mA | 0.01 mA | ±(0.25%+1d) |
| 0-24 mA | 0.1 mA | ±(0.5%+1d) |

B:面版說明:

- 3-1 液晶顯示器.
- 3-2 電源開關 1=開.0=關.
- 3-3 範圍選擇開關.
- 3-4 電流校正旋鈕.
- 3-5 電池槽/蓋.
- 3-6 輸入插座.
- 3-7 連接座頭.
- 3-8 測試夾頭.



C.測量方法.

1. 電池裝妥後,將電源開關開啓 1=開(on).
2. 將此(3-7)連接座頭,插入(3-6)輸入插座.
3. 選擇範圍開關(3-3)當範圍在 0-19.99mA.時解析度為 0.01 mA.
(3-3)當範圍在 0-24.0mA.時解析度為 0.1 mA.
4. 測量時旋轉(3-4)電流校正鈕.電流既可變化.
5. 當顯示器出現 LO BAT 符號時,代表電池電力不足,請即刻更換新電池.