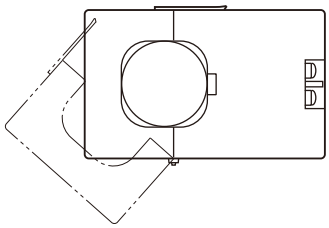
## 夾式電流傳感器

**(1A輸出型)**

**主要機能與特色**

- 可輕鬆安裝到配電盤等現有設備的夾式電流傳感器
- 內建過電壓箝制元件, 即使在輸出開路時也能確保安全
- 1A輸出, 可直接連接現有設備
- 寬頻率範圍
- 高達 20kHz的高諧波含量
- 螺絲端子連接



## 型號: CLSC-[1]

### 訂購時指定事項

- 訂購代碼: CLSC-[1]
  請參考下面項目 [1] 說明, 並指定該項代碼。
  (例如: CLSC-10)

### [1] 輸入信號

10: 100A
25: 250A
50: 500A
60: 600A

### 注意事項

安裝或拆卸傳感器時, 務必切斷輸入信號, 以防發生危險。 否則通電時鐵芯可能會被吸住造成難以分離。

### 相關產品

1A輸入的交流電流、瓦特、功率因數變換器

- CT輸入模組 (型號: R3-CT4)
- 多功能電源輸入模組 (型號: R3-WT1)
- AC電源輸入模組 (型號: R3-WT4)
- AC電流變換器 (型號: 14CE)
- AC電流變換器 (型號: LTCE)
- CT變換器 (型號: CT)
- CT變換器 (型號: KCE)
- CT變換器 (型號: M2CE)
- CT變換器 (型號: M8CT)
- CT變換器 (型號: M5CT)
- 多功能數位電表 (型號: 53U、54U、54UC、54UL)

### 一般規格

結構: 夾式
連接方式: M3螺絲端子台 (扭力 0.3N·m)
外殼材料: 阻燃樹脂(黑色)
可拆卸次數: 約 100次

### 輸入規格

可使用最高電壓: 480V AC (一次側)
容許過載能力: 120%(連續)、4000%(1分鐘)
動作輸入範圍
CLSC-10: ≦100A
CLSC-25: ≦250A
CLSC-50: ≦500A
CLSC-60: ≦600A

### 安裝規格

使用溫度範圍: -20 ~ +60°C (-4 ~ +140°F)
使用濕度範圍: 80%RH以下 (無結露)
固定方式: 束線帶固定
重量:
CLSC-10: 170g (0.37lb)
CLSC-25: 175g (0.39lb)
CLSC-50: 250g (0.55lb)
CLSC-60: 265g (0.58lb)

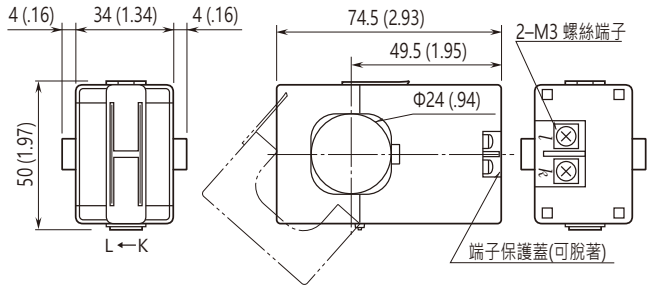
### 性能

適用頻率: 50 /60Hz
額定一次側電流 /額定二次側電流
CLSC-10: 100A /1A
CLSC-25: 250A /1A
CLSC-50: 500A /1A
CLSC-60: 600A /1A
比例誤差: ±1.0%, 1.0In
相位誤差: +1±1°, 1.0In
絕緣阻抗: ≧100MΩ /500V DC (傳感器鐵芯–輸出之間)
耐電壓: 2000V AC @1分鐘 (傳感器鐵芯–輸出之間)

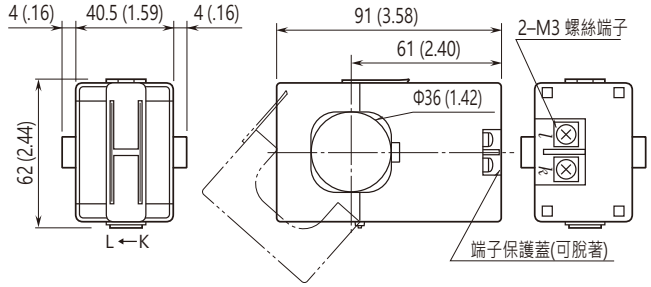
能麒企業股份有限公司 https://www.capro.com.tw

## 外型尺寸圖 單位: mm (inch)

■ 夾式電流傳感器型號: CLSC-10、25




■ 夾式電流傳感器型號: CLSC-50、60




⚠ 規格如有更改，恕不另行通知。

能麒企業股份有限公司
https://www.fapro.com.tw