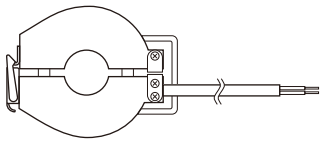
夾式電流傳感器

(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



型號: CLSD-[1]-[2]-1

訂購時指定事項

- 訂購代碼: CLSD-[1]-[2]-1
  請參考下面 [1]~[2] 項說明, 並指定各項代碼。
  (例如: CLSD-A-15-1)

可接受特殊規格訂單。 請洽詢**能麒企業(股)公司**。
(輸入: 100~2000A, 輸出: 1A或輸入: 500~2000A, 輸出: 5A)

[1] 內徑

A: ø24 (輸入信號代碼選擇 15或 20)
B: ø36 (輸入信號代碼選擇 30或 40)
C: ø60 (輸入信號代碼選擇 80或 100)
D: ø100 (輸入信號代碼選擇 200)

[2] 輸入信號

15: 150A
20: 200A
30: 300A
40: 400A
80: 800A
100: 1000A
200: 2000A

輸出信號

電流輸出
1: 1A

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
外殼材料: 阻燃樹脂(黑色)
二次側適用線徑: 0.75mm^{2}以上
輸出箝制電壓: ±1.4Vp-p

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
CLSD-A-15: ≦ 150A
CLSD-A-20: ≦ 200A
CLSD-B-30: ≦ 300A
CLSD-B-40: ≦ 400A
CLSD-C-80: ≦ 800A
CLSD-C-100: ≦ 1000A
CLSD-D-200: ≦ 2000A

安裝規格

使用溫度範圍: -20 ~ +60°C (-4 ~ +140°F)
使用濕度範圍: 85%RH以下 (無結露)
固定方式: 束線帶固定
重量:
CLSD-A: 230g (0.51lb)
CLSD-B: 350g (0.77lb)
CLSD-C: 500g (1.1lb)
CLSD-D: 950g (2.1lb)

性能

額定一次側電流 /額定二次側電流
CLSD-A-15: 150A /1A
CLSD-A-20: 200A /1A
CLSD-B-30: 300A /1A
CLSD-B-40: 400A /1A
CLSD-C-80: 800A /1A
CLSD-C-100: 1000A /1A
CLSD-D-200: 2000A /1A

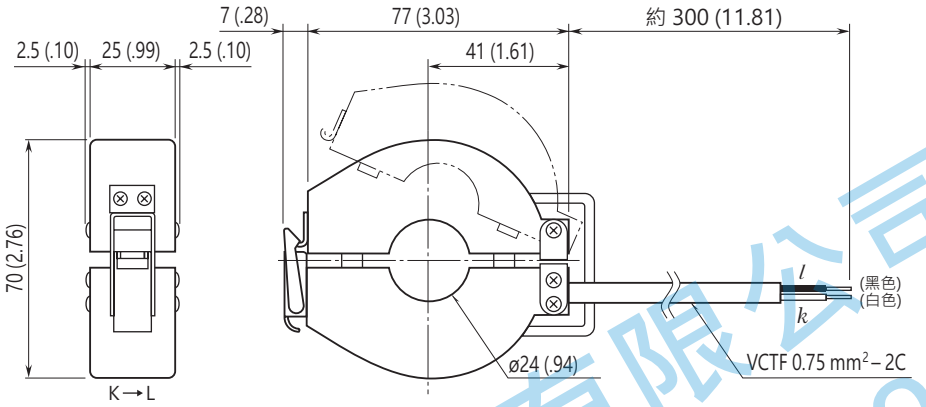
能麒企業股份有限公司 https://www.fpro.com.tw

MG CO., LTD.
www.mgco.jp

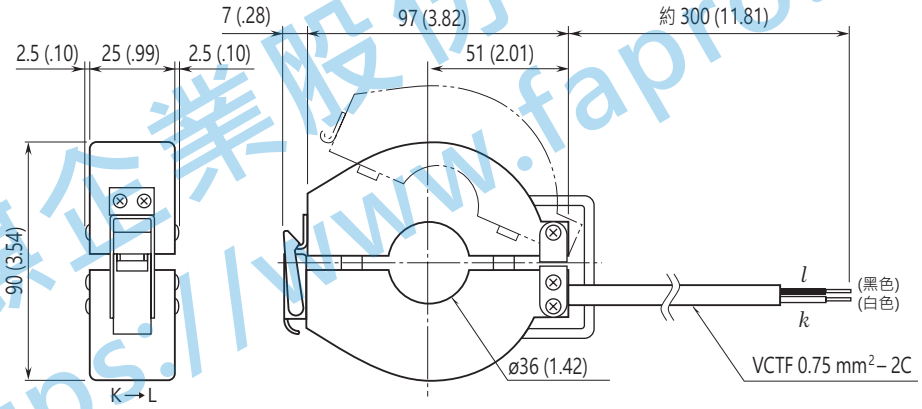
額定VA: 0.5VA
適用頻率: 50 /60Hz
比例誤差: ±1.0%, 1.0In /±1.5%, 0.2In
相位誤差: ±80', 1.0In /±120', 0.2In
絕緣阻抗: ≧100MΩ /500V DC (傳感器鐵芯–輸出之間)
耐電壓: 2000V AC @1分鐘 (傳感器鐵芯–輸出之間)

外型尺寸圖 單位:mm (inch)

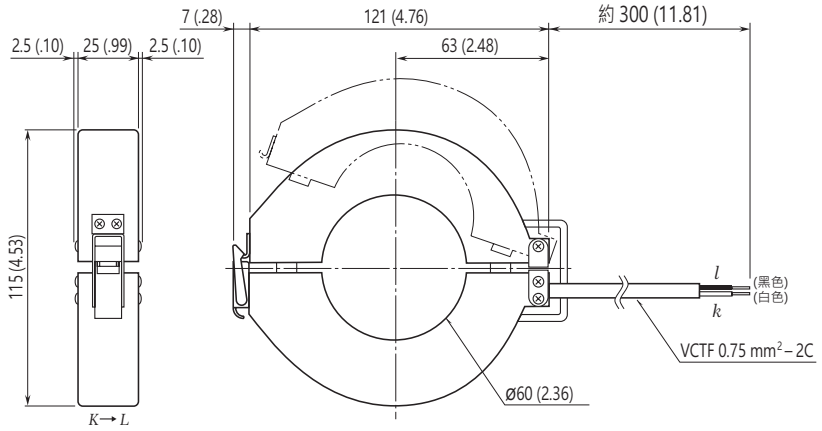
■ CLSD-A



■ CLSD-B

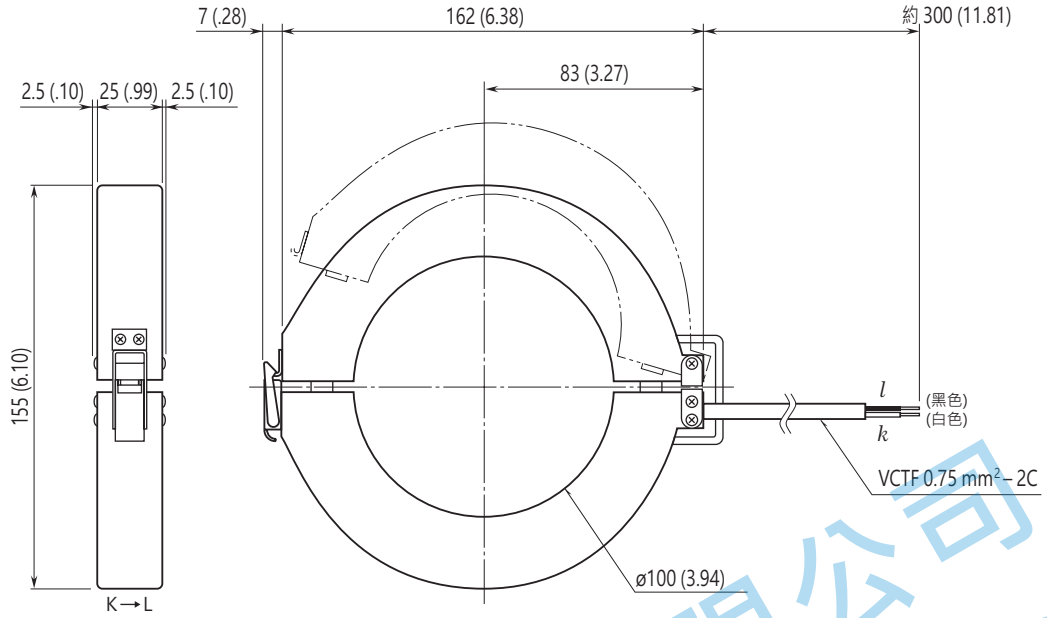


■ CLSD-C



能麒企業股份有限公司
https://www.fapro.com.tw

■ CLSD-D



⚠ 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