



52/72kV Outdoor Current Transformer 52/72kV 屋外型高壓模注比流器

AWF-52 & AWF-72

◆ 簡介

巧力 52/72 kV 屋外型高壓比流器，有單鐵心及雙鐵心型式，可依用戶需求提供不同準確等級、負擔、過電流強度，並滿足 IEC 或 IEEE 法規。產品以 Araldite® 抗 UV 環氧樹脂 (cycloaliphatic epoxy resin) 模注絕緣，具抗濕性、優良電氣特性與高機械強度。

加長的「沿面距離」設計，達 IEC 定義之「三級污染環境使用標準」，產品可在紫外線及重污染環境下維持電氣性能，適合在濕熱、多鹽害之海島氣候地區長期使用。



◆ 特點

- 構造美觀、堅固。
- 乾式，維護簡單。
- 高絕緣，壽命長。
- 耐候性強。
- 一次側附上蓋。
- 吊裝簡易。
- III 級 (IEC) 污染等級適用。

◆ 電氣規格

型名	標準規範	設備最高電壓 (kV)	頻率 (Hz)	耐電壓 (1min) (kV)	衝擊電壓 (1.2 / 50 μs) (kV)	沿面距離 (mm)
AWF-52	IEC 或其他 國家標準	52	50 或 60	95	250	> 1380
AWF-72		72.5		140	325	> 1890

CIC 巧力互業股份有限公司
CHALLENGE INDUSTRIAL CO., LTD.

Taipei Headquarters 巧於創意 力臻價值

TEL: 886-2-2788-3368

FAX: 886-2-2788-3319

115臺北市南港路三段80巷46號1樓

免付費服務電話: 0800-251-176

www.cic-ltd.com.tw/zh-TW



ISO 9001
ISO 14001



Technology
Transfer

FLUKE

AMPROBE

- 授權代理 -

- 獨家代理 -

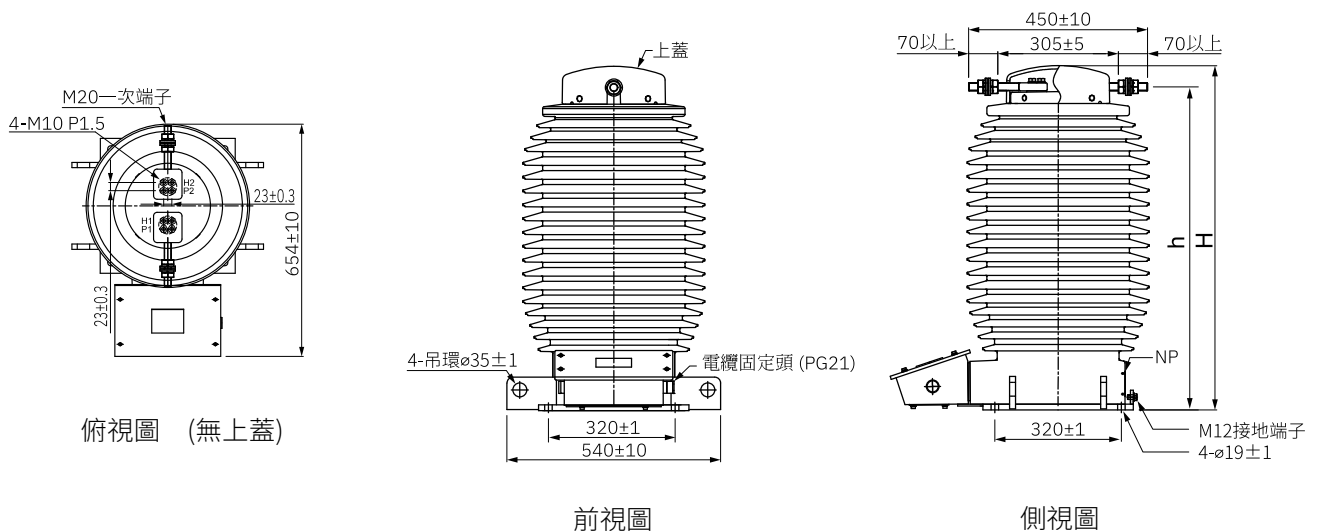
◆ 選用表

型名	一次側電流 (A)	二次側電流 (A)		負擔/準確等級	I _{th}	鐵心數量	概重 (kg)	高度* (mm)	
		Core 1	Core 2					h	H
AWF-52	2x25~2x300	5 / 1	-	60VA/10P20	100I _n	1	189	643 (±5)	818 (±5)
	600~1200				60 kA/1S (Max.)				
	2x25~2x300	5 / 1	5 / 1	15VA/5P20 + 30(15)VA/1.0(0.5)	100I _n	2			
	600~1200				60 kA/1S (Max.)				
AWF-72	2x25~2x300	5 / 1	-	60VA/10P20	100I _n	1	221	696 (±10)	871 (±10)
	600~1200				60 kA/1S (Max.)				
	2x25~2x300	5 / 1	5 / 1	15VA/5P20 + 30(15)VA/1.0(0.5)	100I _n	2			
	600~1200				60 kA/1S (Max.)				

* 請參考「外型與尺寸圖」

◆ 外型與尺寸圖

(Unit: mm)



註：52kV 與 72kV 比流器，除「高度與沿面距離」不同外，底座與端子等配件尺寸均相同。