

■ 產品描述

US-CTV 提供完整一系列高品質的比流器規格，適用於低壓系統(600V 以下)應用，以滿足客戶的各種需求。
外型小巧便利，開口夾扣式設計，方便不斷電安裝，可減少安裝時間。



■ 特點

- 高效益低成本。
- 開口型結構，方便安裝。

■ 應用

- 運用於量測儀表, 如交流電流, 交流功率, 功率因數, 交流電能表, 等...。
- 在電源電路中有隔離的效果。

■ 規格選擇表

US-CTV- 孔徑 - 額定電流

CODE	孔徑(mm)	CODE	一次側電流
10	Φ10	005	5A
16	Φ16	060	60A
24	Φ24	100	100A
		200	200A
*35	Φ35	*300	300A
		*400	400A
		*600	600A

(星號*標註規格為接單生產規格，不備庫存，最少訂購量 100 pcs)

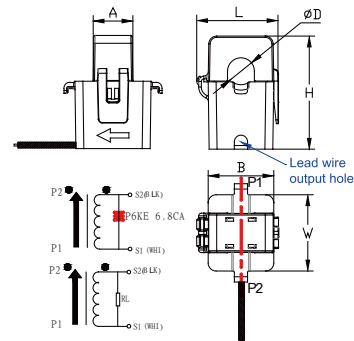
■ 技術規格

一次側電流輸入：5~600A
二次側電壓輸出：333mV
精度：0.5%，Class 1.0(5A:1.0%)
相位線性誤差： $\leq 30'$ (5A: $\leq 90'$)
使用電壓： $\leq 600V_{ac}$
使用頻率：50~1KHz
絕緣阻抗：100MΩ@500Vdc
介電強度：2500Vac/min
工作溫度： $-15^{\circ}C \sim +50^{\circ}C$
外殼材質：尼龍，阻燃等級 94-V0
認證：美國 ETL 認證, 4002689

■ 規格說明表

型號	一次側 量測電流 (A)	二次側 輸出電壓 (mV)	精度 %F.S.	變比	重量
US-CTV-10	5A	333	1.0	2000:1	60g
US-CTV-16	60A	333	0.5	3000:1	100g
US-CTV-16	100A	333	0.5	3000:1	100g
US-CTV-24	200A	333	0.5	3000:1	205g
US-CTV-35	300A	333	0.5	3000:1	375g
US-CTV-35	400A	333	0.5	3000:1	375g
US-CTV-35	600A	333	0.5	3000:1	375g

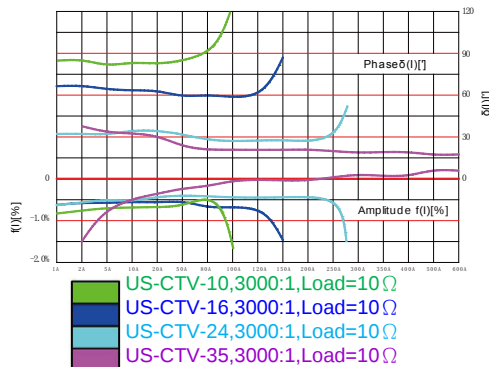
■ 外型尺寸



型號	ØD	L	W	H	A	B	線長
US-CTV-10	10.0	30.8	28.8	42.8	15	24.8	1200
US-CTV-16	16.0	37.8	33.9	49	19.9	30.7	1200
US-CTV-24	24.0	53.3	40.2	70	20.3	45	1200
US-CTV-35	35.0	67	42.8	83	22.5	58.2	1200

單位：mm

■ 特性曲線



■ 配線說明

