



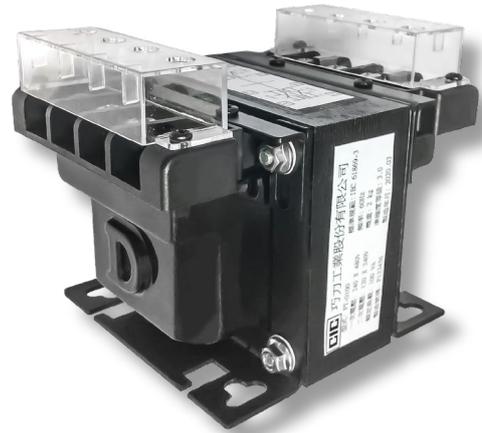
屋內用 · 低壓 · 乾式 控制變壓器、比壓器

CPT 系列

◆ 簡介

巧力 CPT 系列屋內用低壓「控制變壓器」或「比壓器」是專為機電設備控制或監測而設計之經濟型產品，以樹脂絕緣 (A 或 F 級)，體積小，易於安裝，散熱佳，外形設計美觀。

CPT 系列「控制變壓器」適合用於低壓控制盤、工作母機或工業設備，作為控制兼操作電源變壓器。系列部分型號也可作為「比壓器」使用，裝設於低壓控制盤，搭配計測表，作為訊號量測用，其精度可達「IEC 比壓器規範」之 0.5 或 1.0 準確等級。



◆ 特點

- 一、二次側均可串聯或並聯，適合二種電壓電源或輸出電源。
- 抗潮濕、耐熱、防塵，適用於高汙染場所。
- 符合 UL 安全等級。
- 樹脂注形式。
- 一、二次側附透明蓋板，防塵、防觸電。
- 另有其他規格，請洽本公司。

◆ 技術規範

- 標準規範：CNS、IEC 或 IEEE
- 相數：單相
- 頻率：60 Hz
- AC/BIL：3/- kV
- 一次電壓：220 (240) V、440 (480) V 或 380V
- 二次電壓：110 (120) V 或 220 (240) V
- 其他客戶要求規範

CIC 巧力工業股份有限公司
CHALLENGE INDUSTRIAL CO., LTD.

Taipei Headquarters

巧於創意 力臻價值

TEL: 886-2-2688-3368

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

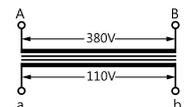
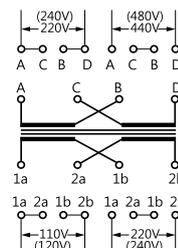
FLUKE

AMPROBE

- 授權代理 -

- 獨家代理 -

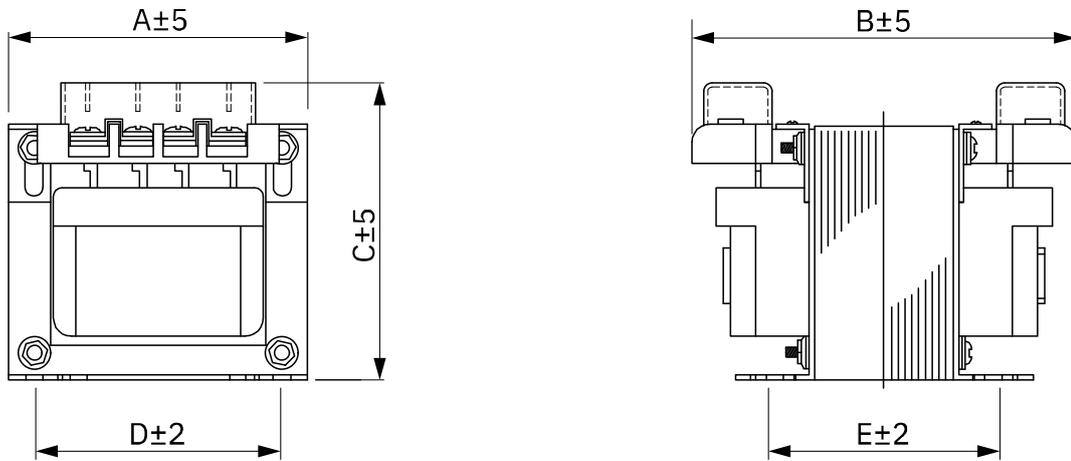
接線圖



TR11401CPT-1

◆ 外型圖與選用表

(Unit: mm)



型號	一次電壓 (V)	二次電壓 (V)	負擔 (輸出) (VA)			外型概略尺寸【請對照外型圖】 (mm)					絕緣等級	概重 (kg)	
			CTR *	PT *		A	B	C	D	E			
				準確等級									
				-	1.0								0.5
PT-0075	220 (240) 或 440 (480) 或 380	110 (120) 或 220 (240)	75	10	-	76.5	117	82	63	65	A	1.8	
PT-0100			100	25	-	86.5	113	88	71.5	64		2.0	
PT-0150			150	50	25	96.5	124	96.5	80	73		3.2	
PT-0250			250	100	50	114.5	118.5	114	100	73		4.1	
PT-0350			350	200	100	114.5	141.5	114	100	95.5		5.6	
PT-0500			400	300	150	133.5	144.5	128	111	93		8.3	
PT-0600			500	-	-	133.5	156.5	128	111	105		9.3	
PT-0750			750	500	300	133.5	171.5	128	111	133.3		10.6	
PT-1000			1000	-	-	133.5	183.5	128	111	134		12.1	
PT-1500			1500	-	-	192.5	158	178	135	120		F	16.5
PT-2000			2000	-	-	192.5	183	178	135	145			21.0
PT-3000			3000	-	-	192.5	203	178	135	165			25.6

* CTR (Control Transformer) 即「控制用變壓器」；PT (Potential Transformer) 即「比壓器」。

註：以上外型尺寸僅供參考，實際尺寸以送審圖面為準。