



# 屋內用 · 低壓 · 乾式 控制用變壓器

S 系列

## ◆ 簡介

巧力 S 系列屋內用低壓「控制用變壓器」是專為機電設備控制而設計之經濟型產品，絕緣耐熱等級為 A 或 H 級，體積小，易於安裝，散熱佳，外形設計美觀。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。

控制用變壓器也稱「控制電源變壓器」，即 Control Power Transformer (簡稱 CPT)，也常稱為「工業控制變壓器」。本系列產品之負擔可達 3 kVA。

## ◆ 特點

- 屋內用，乾式。
- 適合在較乾燥地區使用。
- 經濟型，輕巧易安裝。
- 一、二次側附透明蓋板，防塵、防觸電。



## ◆ 技術規範

- 標準規範：CNS、IEC 或 IEEE
- 相數：單相
- 頻率：60 Hz
- 一次電壓：220 ~ 480 V
- 二次電壓：110 ~ 220 V
- 絕緣耐熱等級：A 級 (負擔 1 kVA 以下型號) 或 H 級 (負擔 1.5 kVA 以上型號)
- AC/BIL：3/- kV (IEC) 或 4/- kV (CNS)
- 客戶可指定其他規範

**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

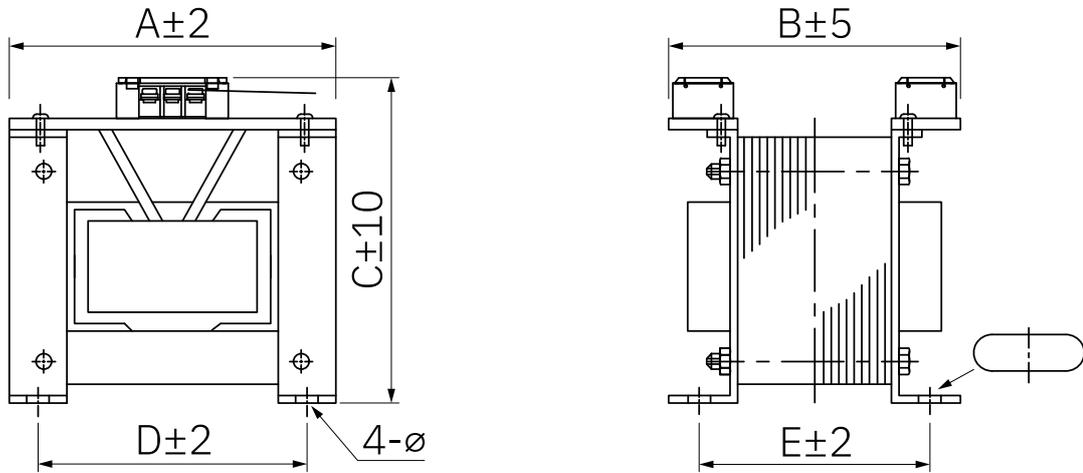
-授權代理-

-獨家代理-

CTR11401-1

◆ 外型圖與選用表

(Unit: mm)



型號	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)
		A	B	C	D	E	∅		
S-5	50	86	115	92	72	68	5	A	2
S-6	75	86	115	92	72	68	5		2
	100	96	115	102	82	68	5		3
S-7	150	114	125	118	96	82	6		4
	200	114	135	118	96	92	6		5
	250	114	135	118	96	92	6		5
S-8	300	114	145	118	96	102	6		6
	350	114	145	118	96	102	6		6
	400	114	145	118	96	102	6		7
S-9	500	133	130	140	112	87	6		7
	600	133	130	140	112	87	6	7	
S-10	750	133	150	140	112	108	8	7	
	1000	162	136	162	135	96	8	10	
S-11	1500	162	150	162	135	120	8	H	13
	2000	190	180	190	160	120	8		19
S-12	2500	190	200	190	160	140	8		22
	3000	190	210	190	160	150	8		23

註：以上外型尺寸僅供參考，實際尺寸以送審圖面為準。