



SHIHLIN ELECTRIC
士林電機

2017.01 版

比流器 / 比壓器

Current Transformer/ Voltage Transformer



工廠驗證



INTEGRATION OF POWER SYSTEM

EL-KF, RF, ZF, NF, SF, LF, AF

用途

0.66kV

乾式

屋內計測用

Usage

0.66kV

Dry Type

For Indoor Application (Measuring)

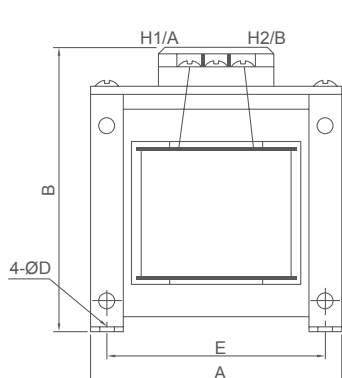


FIG. 1

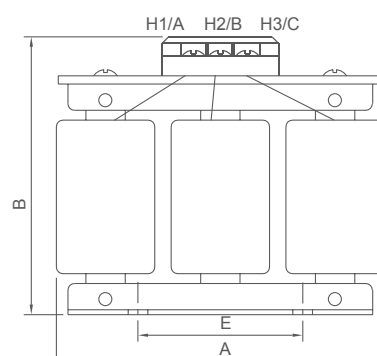
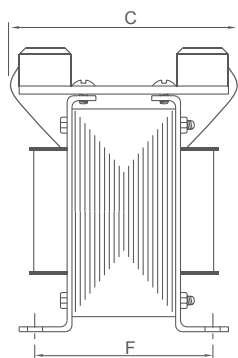
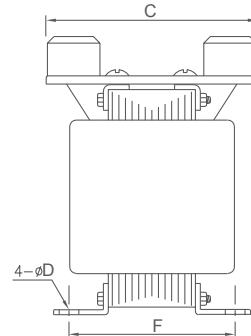


FIG. 2



型號 TYPE	一次電壓 (V) PRI. VOLTAGE	二次電壓 (V) SEC. VOLTAGE	接線 CONN- ECTION	負擔 (VA) BURDEN	準確度 ACC. CLASS	重量(kg) WEIGHT	圖號 FIG.	外觀尺寸(mm) DIMENSION					
								A	B	C	ØD	E	F
EL-PF				15	3.0	1.0	FIG.1	62	83	60	5	56	49
EL-KF				50	3.0	2.0		85	105	85	5	70	66
EL-RF		110		75~120	3.0	3.0		96	111	87	5	81	70
EL-ZF		115	—	200	3.0	4.5		114	130	97	5	95	80
EL-NF	110, 190, 208, 220, 227, 380,	120		300	3.0	5.5		114	130	107	5	95	90
EL-DF				400	3.0	6.5		133	148	115	6	112	95
EL-SF	400, 440, 460, 480,			500	3.0	7.9		133	148	123	6	112	102
EL-KF	550			50	3.0	6.5	FIG.2	122	153	91	5	80	65
EL-RF		110	Δ - Δ	100	3.0	6.5		122	153	91	5	80	65
EL-ZF		115	Δ - Y	200	3.0	7.0		122	153	91	5	80	95
EL-NF		120	Y - Y	300	3.0	8.0		180	190	105	6	90	73
EL-SF				500	3.0	9.5		180	190	105	6	90	73

依據標準(STANDARD)：CNS 11437、IEC 60044-2。使用頻率(FREQUENCY)：60Hz。

表列外其他規格請直接和本公司洽詢。500VA以下(含)為比壓器，二次電壓110、115、120V。500VA以上為TR。

EH-KVB,RVB,ZVB,SVB / EH-GV 3Ø

用途

0.66kV
樹脂鑄造
屋內計測用

Usage

0.66kV
Epoxy Resin Molded
For Indoor Application (Measuring)

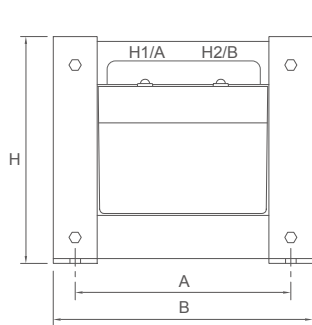


FIG. 1

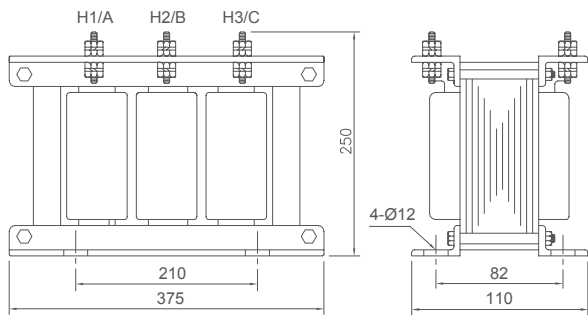
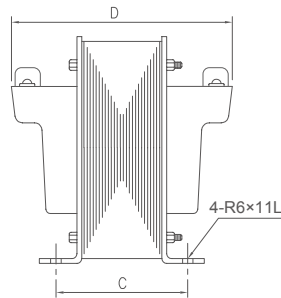
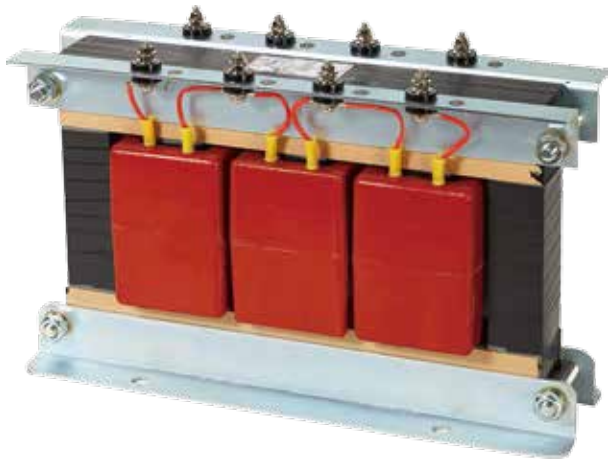


FIG. 2 EH-GV



型號 TYPE	一次電壓(V) PRI. VOLTAGE	二次電壓(V) SEC. VOLTAGE	負擔 (VA) BURDEN	準確度 ACC. CLASS	重量(kg) WEIGHT	圖號 FIG.	外觀尺寸(mm) DIMENSION				
							A	B	C	D	H
EH-KVB	208, 220, 380, 400, 440, 460, 480	110, 115, 120	50	1.0	6.0	FIG.1	96	115	105	148	100
EH-RVB			100		7.5		110	135	100	155	115
EH-ZVB			200		10		142	170	81	146	150
EH-SVB			500		16		168	200	88	170	182
型號 TYPE	一次電壓(V) PRI. VOLTAGE	二次電壓(V) SEC. VOLTAGE	負擔 (VA) BURDEN	準確度 ACC. CLASS	重量(kg) WEIGHT	外觀尺寸(mm) DIMENSION					
3Ø EH-GV	220, 380, 400, 440, 460, 480	110, 115, 120	3×100 3×167	1.0 3.0	25	FIG. 2					

依據標準 (STANDARD) : CNS 11437、IEC 60044-2。使用頻率 (FREQUENCY) : 60Hz。
表列外其它規格請直接和本公司洽詢。

TM-6HF

用途

7.2kV
樹脂鑄造
屋內計測用

Usage

7.2kV
Epoxy Resin Molded
For Indoor Application

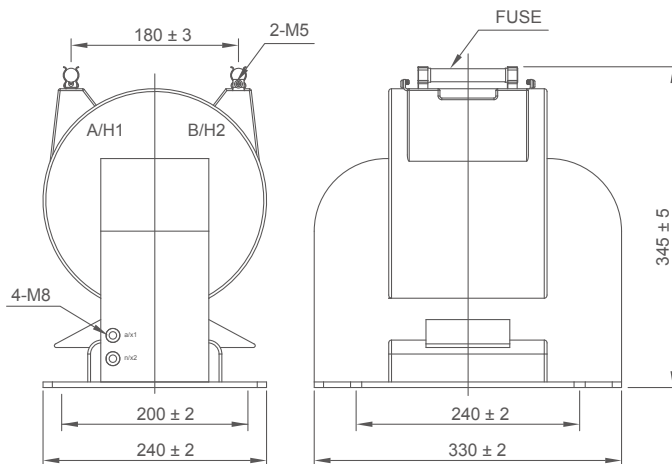


FIG.1

型號 TYPE	一次電壓(V) PRI. VOLTAGE	二次電壓(V) SEC. VOLTAGE	熱容量(VA) THERMAL BURDEN	重量(kg) WEIGHT	外觀尺寸(mm) DIMENSION
TM-6HF (1Ø)	3300, 3600, 4160 4200, 6600, 7200	100, 110 115, 120	1700, 2000, 2500 3000, 3500	48	FIG.1

EM-6ZV

用途

7.2kV
樹脂鑄造
屋內量測用

Usage

7.2kV
Epoxy Resin Molded
For Indoor Application (Measuring)

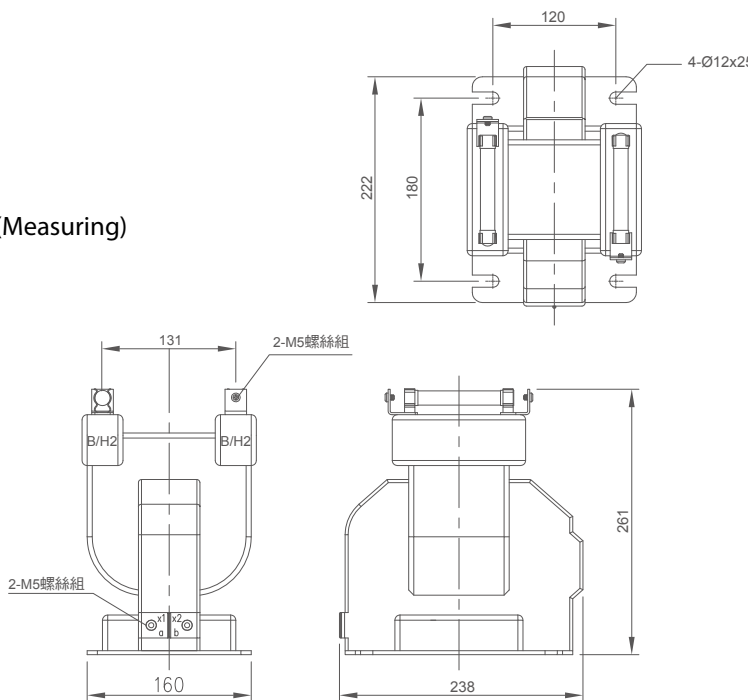


FIG.1

型號 TYPE	一次電壓(V) PRI. VOLTAGE	二次電壓(V) SEC. VOLTAGE	負擔(VA) BURDEN	準確度 ACC. CLASS	熱容量(VA) THERMAL BURDEN	重量(kg) WEIGHT	外觀尺寸(mm) DIMENSION
EM-6ZV (1Ø)	3300, 4160, 4200, 6300, 6600, 7200	100, 110 115, 120	200	1.0	500	20	FIG.1

依據標準 (STANDARD) : CNS 11437、IEC 60044-2。使用頻率 (FREQUENCY) : 60Hz。
三相電源供電時，請客戶自行將此型式三台作三相接線，其三相總容量為單相容量×3。
三相電源供電時，請客戶自行將此型式兩台作V-V接線作三相接線，其三相總容量為單相容量×2×0.866。
注意：表列外其它規格請直接和本公司洽詢。

EMS-12T

用途

12kV
樹脂鑄造
屋內外計測用

Usage

12kV
Epoxy Resin Molded
For Indoor & Outdoor
Application (Measuring)



僅供搬運用，安裝後需拆除
Only supplies transporting,
after the installment must demolish

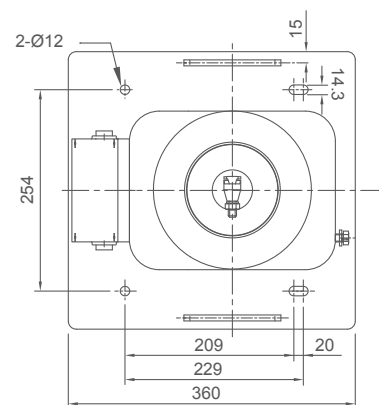
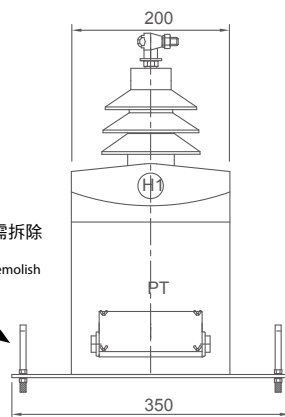


FIG.1 EMS-12T

型號 TYPE	一次電壓(V) PRI. VOLTAGE	二次電壓(V) SEC. VOLTAGE	負擔(VA) BURDEN	準確度 ACC. CLASS	重量(kg) WEIGHT	外觀尺寸(mm) DIMENSION
EMS-12T (1Ø)	12000 / $\sqrt{3}$	120 / $\sqrt{3}$	200	1.0	37	FIG.1

依據標準 (STANDARD) : CNS 11437、IEC 60044-2。使用頻率 (FREQUENCY) : 60Hz。
注意：請勿倒掛或側掛安裝，表列外其它規格請直接和本公司洽詢。

EM-12T

用途

12kV
樹脂鑄造
屋內外計測用

Usage

12kV
Epoxy Resin Molded
For Indoor & Outdoor
Application (Measuring)



僅供搬運用，安裝後需拆除
Only supplies transporting,
after the installment must demolish

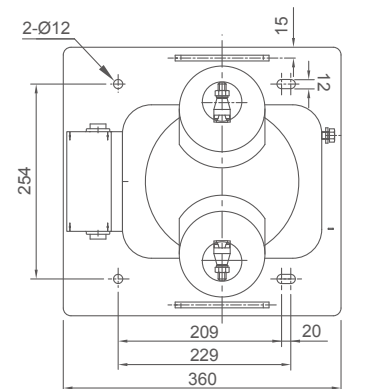
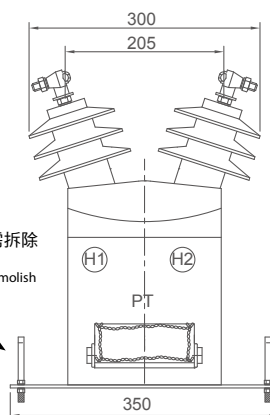


FIG. 2 EM-12T

型號 TYPE	一次電壓(V) PRI. VOLTAGE	二次電壓(V) SEC. VOLTAGE	負擔(VA) BURDEN	準確度 ACC. CLASS	重量(kg) WEIGHT	外觀尺寸(mm) DIMENSION
EM-12T (1Ø)	12000	120	200	1.0	38	FIG. 2

依據標準 (STANDARD) : CNS 11437、IEC 60044-2。使用頻率 (FREQUENCY) : 60Hz。
注意：請勿倒掛或側掛安裝，表列外其它規格請直接和本公司洽詢。

EM-24Z

用途

24kV
樹脂鑄造
屋內計測用

Usage

24kV
Epoxy Resin Molded
For Indoor Application
(Measuring)

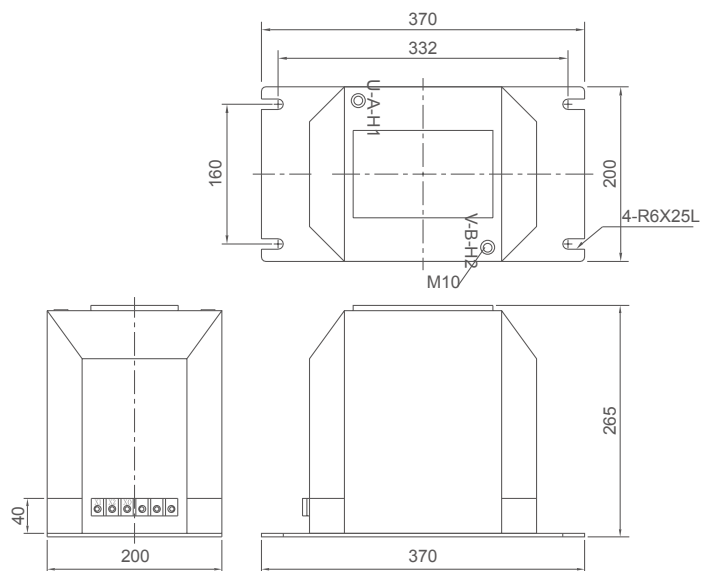


FIG.1 EM-24Z

型號 TYPE	一次電壓(V) PRI. VOLTAGE	二次電壓(V) SEC. VOLTAGE	負擔(VA) BURDEN	準確度 ACC. CLASS	重量(kg) WEIGHT	外觀尺寸(mm) DIMENSION
EM-24Z (1Ø)	22000, 22800, 24000	110, 114, 115, 120	100	0.5	32	FIG.1
			100, 200	1.0		
			500	3.0		
	22000 -11000 22800 -11400 24000 -12000	110, 114, 120	100/25	0.5		
			200/50	1.0		
			300/75	3.0		

EM-24N

用途

24kV
樹脂鑄造
屋內計測用

Usage

24kV
Epoxy Resin Molded
For Indoor Application
(Measuring)

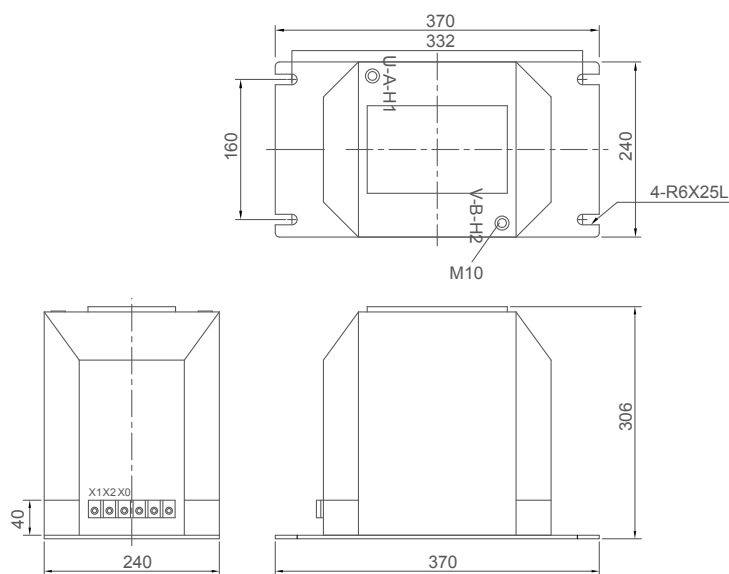


FIG. 2 EM-24N

型號 TYPE	一次電壓(V) PRI. VOLTAGE	二次電壓(V) SEC. VOLTAGE	負擔(VA) BURDEN	準確度 ACC. CLASS	重量(kg) WEIGHT	外觀尺寸(mm) DIMENSION
EM-24N (1Ø)	22000, 22800, 24000	110, 114, 115, 120	150	0.5	46	FIG.2
			300	1.0		
			500	3.0		
	22000 -11000 22800 -11400 24000 -12000	110, 114, 120	150/37.5	0.5		
			300/75	1.0		
			500/125	3.0		

依據標準 (STANDARD) : CNS 11437、IEC 60044-2。使用頻率 (FREQUENCY) : 50/60Hz。
注意：請勿倒掛或側掛安裝，表列外其它規格請直接和本公司洽詢。

EMS-24T

用途

24kV
樹脂鑄造
屋內外計測用

Usage

24kV
Epoxy Resin Molded
For Indoor & Outdoor
Application (Measuring)



僅供搬運用，安裝後需拆除
Only supplies transporting,
after the installment must demolish

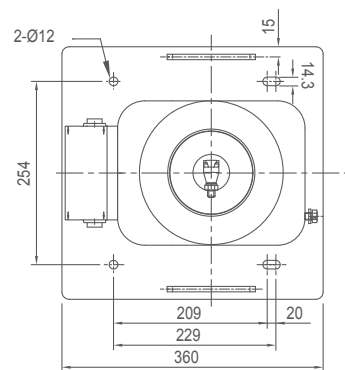
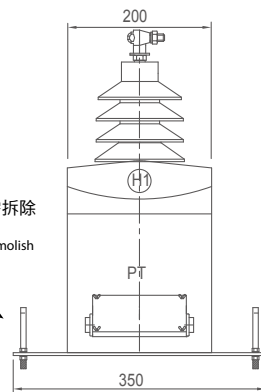


FIG.1 EMS-24T

型號 TYPE	一次電壓(V) PRI. VOLTAGE	二次電壓(V) SEC. VOLTAGE	負擔(VA) BURDEN	準確度 ACC. CLASS	重量(kg) WEIGHT	外觀尺寸(mm) DIMENSION
EMS-24T (1Ø)	24000 / $\sqrt{3}$	110 / $\sqrt{3}$	200	1.0	38	FIG.1

依據標準 (STANDARD) : CNS 11437、IEC 60044-2。使用頻率 (FREQUENCY) : 50/60Hz

注意：請勿倒掛或側掛安裝，表列外其它規格請直接和本公司洽詢。

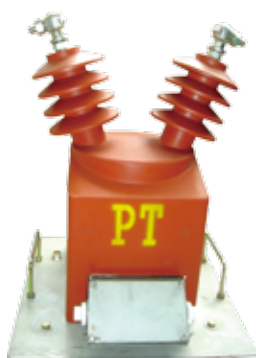
EM-24T

用途

24kV
樹脂鑄造
屋內外計測用

Usage

24kV
Epoxy Resin Molded
For Indoor & Outdoor Application (Measuring)



僅供搬運用，安裝後需拆除
Only supplies transporting,
after the installment must demolish

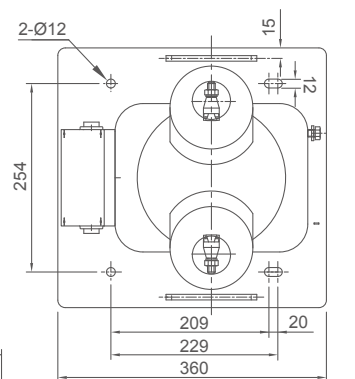
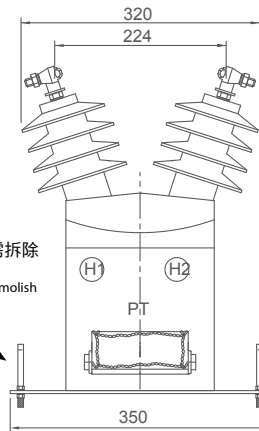


FIG.2 EM-24T

型號 TYPE	一次電壓(V) PRI. VOLTAGE	二次電壓(V) SEC. VOLTAGE	負擔(VA) BURDEN	準確度 ACC. CLASS	重量(kg) WEIGHT	外觀尺寸(mm) DIMENSION
EM-24T (1Ø)	24000	120	200	1.0	43	FIG.2

依據標準 (STANDARD) : CNS 11437、IEC 60044-2。使用頻率 (FREQUENCY) : 50/60Hz。

注意：請勿倒掛或側掛安裝，表列外其它規格請直接和本公司洽詢。

EL_A (1Ø)

用途

0.72kV
屋內用
乾式
控制用

Usage

0.72kV
For Indoor Application (Measuring)
Dry Type
For Control

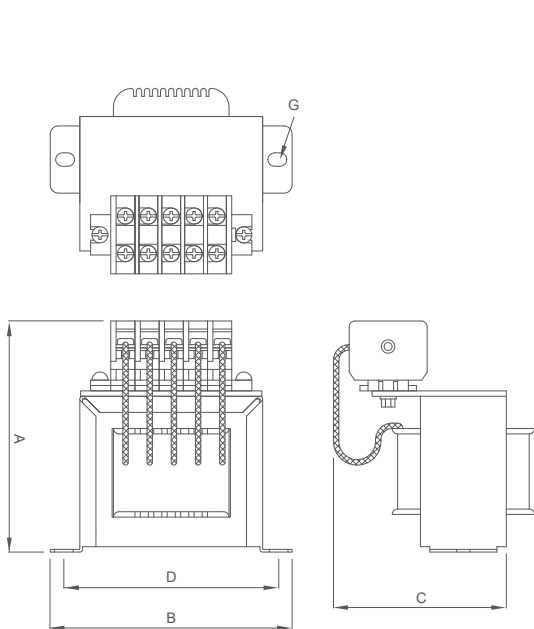


FIG.1

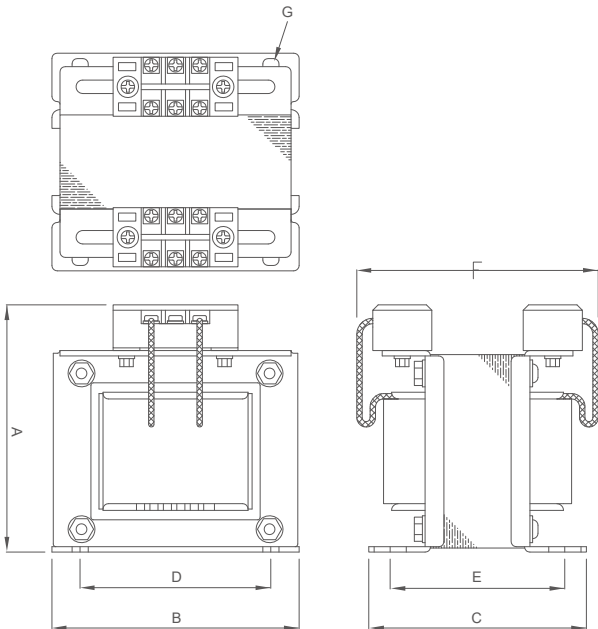


FIG.2

型號 TYPE	一次電壓(V) PRI. VOLTAGE	二次電壓(V) SEC. VOLTAGE	負擔(VA) BURDEN	重量(kg) WEIGHT	圖號 FIG.	外觀尺寸(mm) DIMENSION						
						A	B	C	D	E	F	G(長孔)
EL-PFA	1Ø	220, 380, 400, 440, 460, 480	15	0.8	1	86	90	75	79	-	-	Ø5*7L
EL-KFA			50	2.0		92	92	81	72	65	90	Ø6*12L
EL-RFA			75	2.0		92	92	94	72	80	105	Ø6*12L
EL-RFA			100~120	2.6		102	102	84	80	66	95	Ø6*12L
EL-YFA			150	3.2		102	102	94	80	78	105	Ø6*12L
EL-ZFA			200	4.5		109	111	100	88	82	120	Ø6*12L
EL-NFA			250	4.6	2	109	111	112	88	90	121	Ø6*14L
EL-NFA			300	5.6		117	120	112	95	90	121	Ø6*14L
EL-DFA			400	5.0		131	138	95	112	74	116	Ø8*15L
EL-SFA			500	7.5		131	138	100	112	79	121	Ø8*15L
EL-LFA			600	8.3		131	138	120	112	100	141	Ø8*15L
EL-FFA			750	9.3		131	138	130	112	110	151	Ø8*15L
EL-AFA			1000	12.5		167	168	137	136	110	153	Ø8*18L
EL-GFA			1500	18.0		167	168	162	136	135	178	Ø8*18L
EL-TFA			2000	23.0		208	190	150	160	125	171	Ø10*20L
EL-3FA			3000	27.0		215	190	190	160	165	211	Ø10*20L

依據標準(STANDARD)：IEC 60044-2。使用頻率(FREQUENCY)：60Hz。
表列外其它規格請直接和本公司洽詢。

EL_A (3Ø)

用途

0.72kV
屋內用
乾式
控制用

Usage

0.72kV
For Indoor Application (Measuring)
Dry Type
For Control

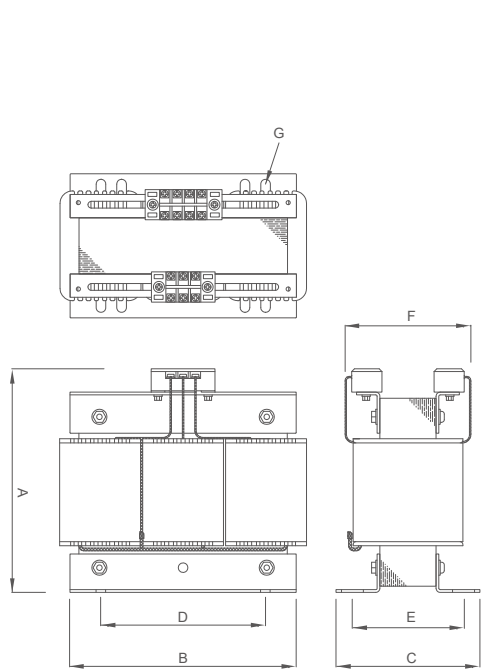


FIG.1

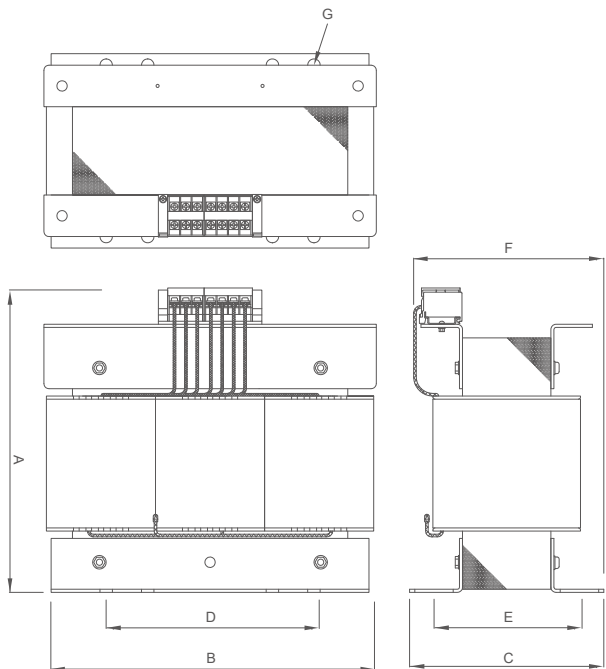


FIG.2

型號 TYPE	一次電壓(V) PRI. VOLTAGE	二次電壓(V) SEC. VOLTAGE	接線 CONNECTION	容量 (VA) CAPACITY	重量(kg) WEIGHT	圖號 FIG.	外觀尺寸(mm) DIMENSION						
							A	B	C	D	E	F	G(長孔)
EL-KFA	3Ø	220, 380, 400, 440, 460, 480	△ - △ △ - Y Y - Y	50	2.3	1	141	135	76	60	54	79	Ø7*16L
EL-RFA				100	2.3		141	135	76	60	54	79	Ø7*16L
EL-ZFA				200	3.2		141	135	81	60	59	84	Ø7*16L
EL-SFA				500	8.3	2	163	165	105	120	83	92	Ø7*16L
EL-AFA				1000	13		205	190	101	160	75	96	Ø10*20L
EL-GFA				1500	19		205	190	101	160	100	121	Ø10*20L
EL-TFA				2000	25		205	190	101	160	130	151	Ø10*20L
EL-3FA				3000	34		251	228	144	150	115	155	Ø6*22L
EL-5FA				5000	52		293	306	187	200	140	193	Ø12*37L

依據標準(STANDARD)：IEC 60044-2。使用頻率(FREQUENCY)：60Hz。
表列外其它規格請直接和本公司洽詢。

TR

用途

0.66kV
樹脂鑄造
屋內操作控制用

Usage

0.66kV
Epoxy Resin Molded
For Indoor Application (Control)

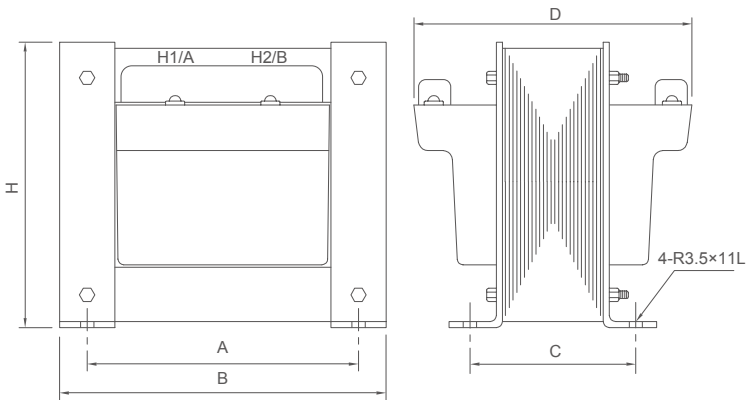


FIG.1 1Ø, TR

型號 TYPE	一次電壓(V) PRI. VOLTAGE	二次電壓(V) SEC. VOLTAGE	容量 (VA) CAPACITY	重量(kg) WEIGHT	圖號 FIG.	外觀尺寸(mm) DIMENSION				
						A	B	C	D	H
1Ø	220, 380, 400, 440, 460, 480	110, 115, 120, 220	EH-KVB 50~75	6.0	1	96	115	105	148	100
			EH-RVB 100~150	7.5		110	135	100	155	115
			EH-ZVB 200~300	10		142	170	81	146	150
			EH-SVB 400~1000	16		168	200	88	170	182

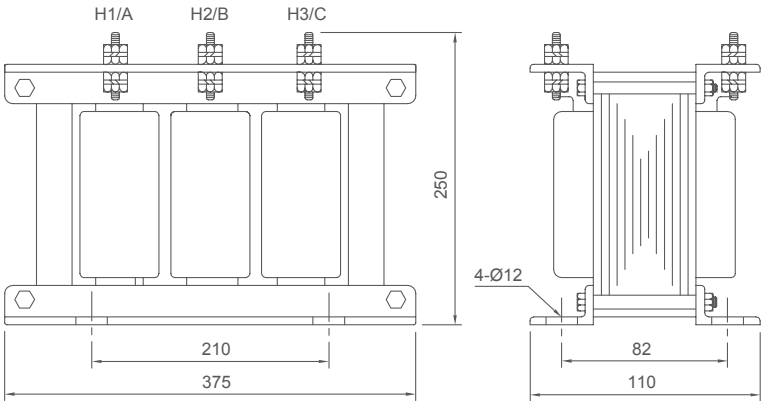


FIG.2 3Ø, TR

型號 TYPE	一次電壓(V) PRI. VOLTAGE	二次電壓(V) SEC. VOLTAGE	容量(VA) CAPACITY	重量(kg) WEIGHT	外觀尺寸(mm) DIMENSION
3Ø, TR (EH-GV)	220, 380, 400, 440, 460, 480	110, 115, 120, 190Y-110	50~1000	25	FIG. 2

依據標準 (STANDARD) : CNS 11437、IEC60044-2。使用頻率 (FREQUENCY) : 60Hz。
客戶若需採用隔離式 (一次繞組和二次繞組間有接地遮蔽) 製作，請註明。表列外其它規格請直接和本公司洽詢。

TR

用途

0.72kV
線圈樹脂絕緣
屋內操作控制用

Usage

0.72kV
Epoxy Resin Molded
For Indoor Application (Control)

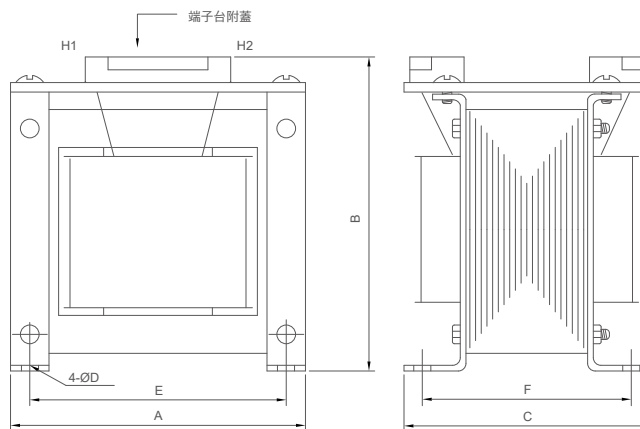


FIG.1 1Ø, TR

型號 TYPE		一次電壓(V) PRI. VOLTAGE	二次電壓(V) SEC. VOLTAGE	容量 (VA) CAPACITY	重量(kg) WEIGHT	圖號 FIG.	外觀尺寸(mm) DIMENSION					
							A	B	C	ØD	E	F
1Ø, TR	EH-TF	220, 380, 400,	110, 115,	1001~2000	17.8	1	195	200	150	10	158	130
	EH-3F	440, 460, 480	120, 220	2001~3000	19.4		230	230	160	10	160	125

依據標準(STANDARD)：IEC 60044-2。使用頻率(FREQUENCY)：60Hz。
表列外其它規格請直接和本公司洽詢。

TR

用途

0.72kV
屋內用
線圈樹脂絕緣
屋內操作控制用

Usage

0.72kV
Indoor Use
Epoxy Resin Molded
For Indoor Application (Control)

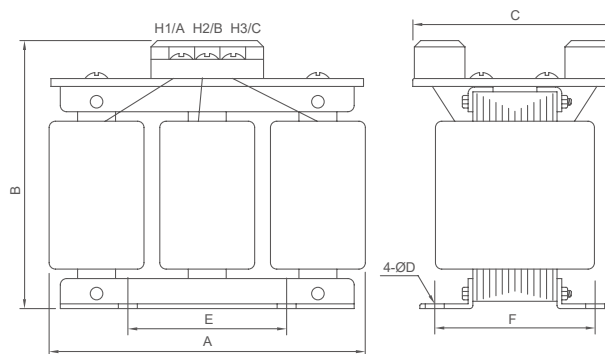


FIG.2 3Ø, TR

型號 TYPE	一次電壓(V) PRI. VOLTAGE	二次電壓(V) SEC. VOLTAGE	接線 CONNECTION	容量 (VA) CAPACITY	重量(kg) WEIGHT	圖號 FIG.	外觀尺寸(mm) DIMENSION					
							A	B	C	ØD	E	F
3Ø, TR	220, 380, 400, 440, 460, 480	110, 115, 120, 220	△—△ △—Y Y—Y	50	4.5	2	165	185	100	5	79	65
				200	7.5		180	185	105	5	90	73
				500	12		180	185	130	6	90	100
				1000	14		235	225	110	10	160	85
				2000	24.5		230	225	165	10	160	135
				3000	35.5		273	265	156	10	160	125
	EH-3F											

依據標準(STANDARD)：IEC 60044-2。使用頻率(FREQUENCY)：60Hz(依客戶指定)。
頻率若未指定標示時，將以60Hz特性設計製造。
表列外其它規格請直接和本公司洽詢。

ELG-RF, ZF, NF, LF, AF

用途

0.66kV
乾式
屋內接地保護用

Usage

0.66kV
Dry Type
For Indoor Application
(Earth Protection)

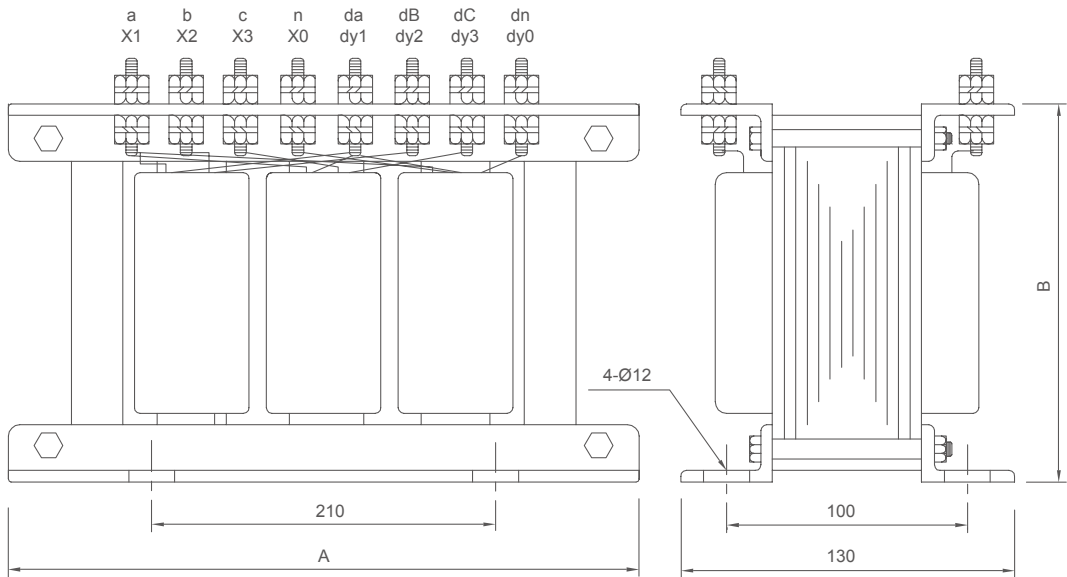


FIG.1

型號 TYPE	一次電壓(V) PRI. VOLTAGE	二次電壓 (V) SEC. VOLTAGE	三次電壓(V) TER. VOLTAGE	負擔(VA) BURDEN 二次 / 三次 SEC. / TER	準確度 ACC. CLASS	重量(kg) WEIGHT	圖號 FIG.	外觀尺寸(mm)	
								A	B
ELG-RF				3×17 / 3×17		20			
ELG-ZF	220 380	110		3×34 / 3×34		20		370	215
ELG-NF	440 460 480 550	115 120	110 / 3 190 / 3	3×50 / 3×50	3.0 / 3P	22	1		
ELG-LF	575			3×100 / 3×67, 3×100 / 3×100		27		400	265
ELG-AF				3×167 / 3×167					

依據標準 (STANDARD) : CNS 11437、IEC 60044-2。使用頻率 (FREQUENCY) : 60Hz。
表列外其它規格請直接和本公司洽詢。

EHG-LF

用途
0.66kV
樹脂鑄造
屋內接地保護用

Usage
0.66kV
Epoxy Resin Molded
For Indoor Application
(Earth Protection)

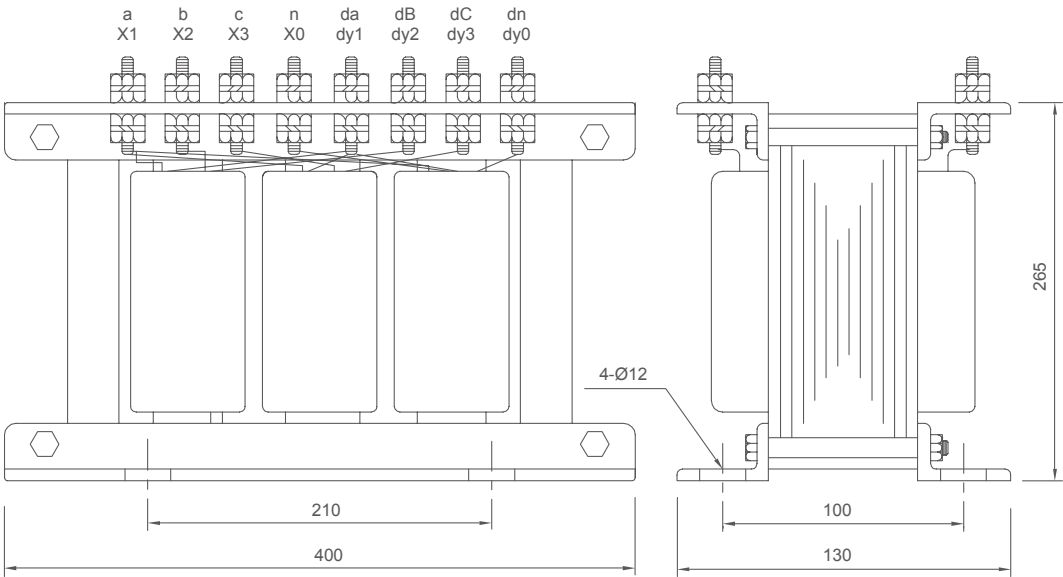
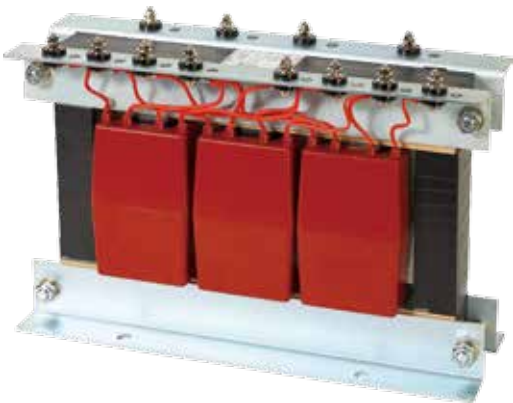


FIG.1 EHG-LF

型號 TYPE	一次電壓(V) PRI. VOLTAGE	二次電壓(V) SEC. VOLTAGE	三次電壓(V) TER. VOLTAGE	負擔(VA) BURDEN 二次 / 三次 SEC. / TER	準確度 ACC. CLASS	重量(kg) WEIGHT	圖號 FIG.
EHG-LF	220 380 440 460 480 550 575 Y_{H}	110 115 120 Y_{H}	110 / 3 190 / 3 Δ	3×17 / 3×17	3.0 / 3P	33	FIG.1
				3×34 / 3×34			
				3×50 / 3×50			
				3×100 / 3×67			
				3×100 / 3×100			
				3×167 / 3×167			

依據標準 (STANDARD) : CNS 11437、IEC 60044-2。使用頻率 (FREQUENCY) : 60Hz。表列外其它規格請直接和本公司洽詢。

EHG-GF

用途

0.66kV
樹脂鑄造
屋內接地保護用

Usage

0.66kV
Epoxy Resin Molded
For Indoor Application (Earth Protection)

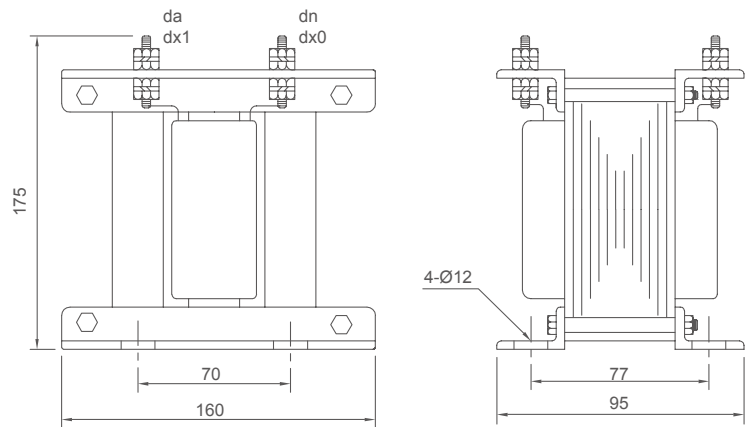


FIG.1 EHG-GF

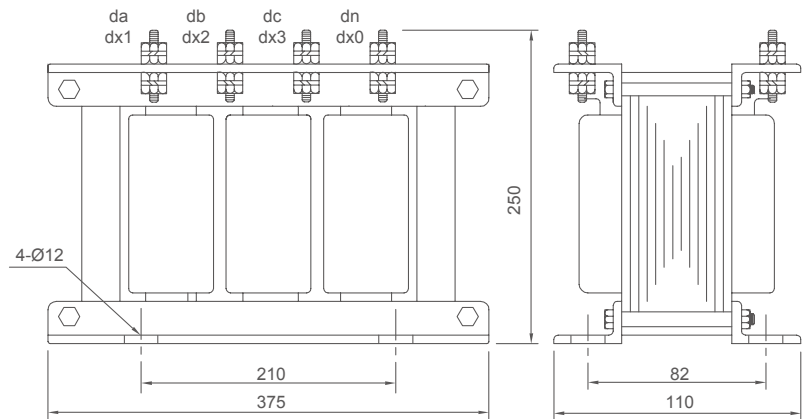
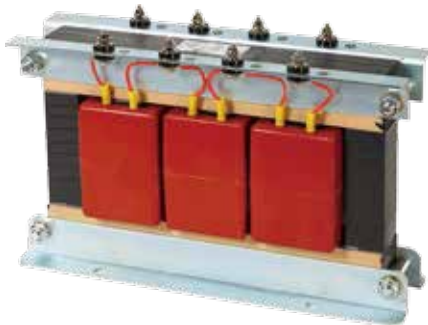


FIG.2 EHG-GF

型號 TYPE	相數 PHASE	接線 CONNECTION	一次電壓(V) PRI. VOLTAGE	二次電壓(V) SEC. VOLTAGE	負擔(VA) BURDEN	準確度 ACC. CLASS	重量(kg) WEIGHT	外觀尺寸(mm) DIMENSION
EHG-GF	1	—	220 / $\sqrt{3}$ 380 / $\sqrt{3}$ 400 / $\sqrt{3}$ 440 / $\sqrt{3}$	110 / 3 190 / 3	100 300	3P	7.5	FIG.1
	3	$Y \rightarrow \Delta$	220, 380, 400, 440, 480		3×100 3×167	3P	25	FIG.2

依據標準 (STANDARD) : CNS 11437、IEC 60044-2。使用頻率 (FREQUENCY) : 60Hz。
表列外其它規格請直接和本公司洽詢。

EHG-3ZF(1Ø), EHG-3LF(3Ø)

用途

3.6kV
樹脂鑄造
屋內接地保護用

Usage

3.6kV
Epoxy Resin Molded
For Indoor Application
(Earth Protection)

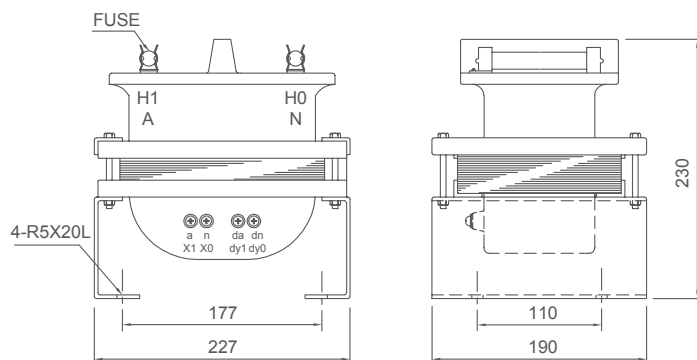
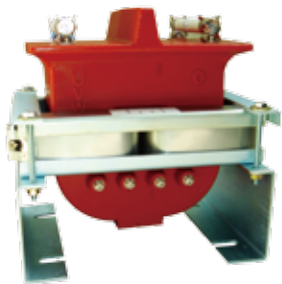


FIG.1 EHG-3ZF

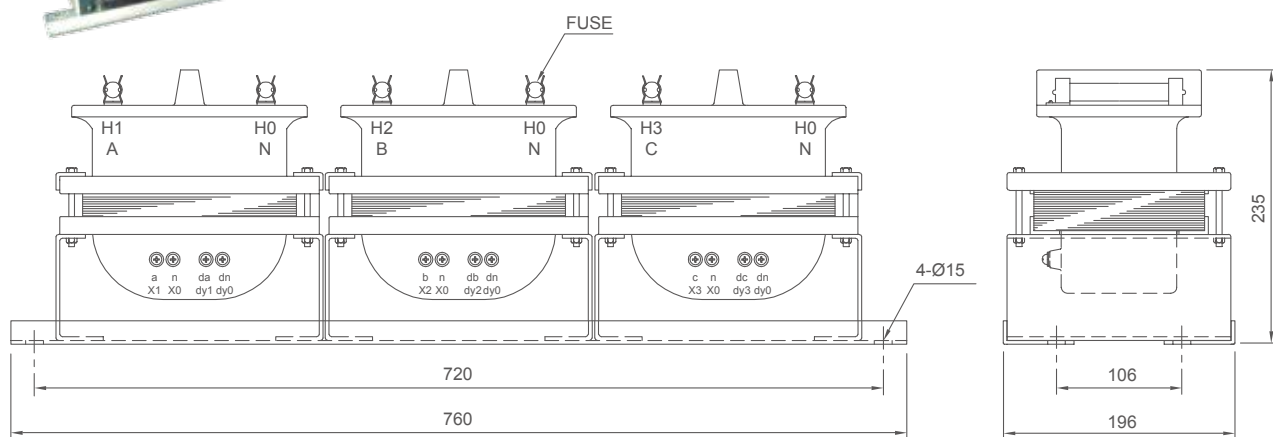
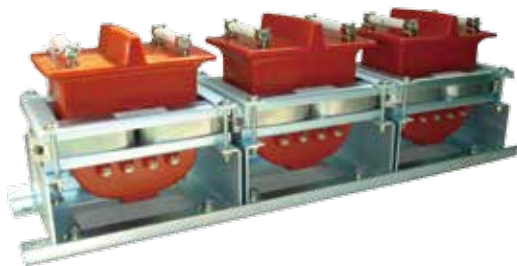


FIG.2 EHG-3LF

型號 TYPE	一次電壓(V) PRI. VOLTAGE	二次電壓(V) SEC. VOLTAGE	三次電壓(V) TER. VOLTAGE	負擔(VA)BURDEN 二次 / 三次 SEC. / TER	準確度 ACC. CLASS	重量(kg) WEIGHT	外觀尺寸(mm) DIMENSION
EHG-3ZF (1Ø)	3300 / $\sqrt{3}$	100 / $\sqrt{3}$ 110 / $\sqrt{3}$	100 / 3 110 / 3 190 / 3	50 / 50	1.0 / 3P	17	FIG.1
				100 / 100	3.0 / 3P		
EHG-3LF (3Ø)	3300 ∇	110 ∇	110 / 3 190 / 3 ∇	3 × 100 / 3 × 100	3.0 / 3P	50	FIG.2

依據標準 (STANDARD) : CNS 11437、IEC 60044-2。使用頻率 (FREQUENCY) : 60Hz。
注意：表列型式請勿倒掛或側掛安裝，表列外其它規格請直接和本公司洽詢。

EMS-24Z

用途

24kV
全樹脂鑄造
屋內接地保護用

Usage

24kV
Epoxy Resin Molded
For Indoor Application
(Earth Protection)

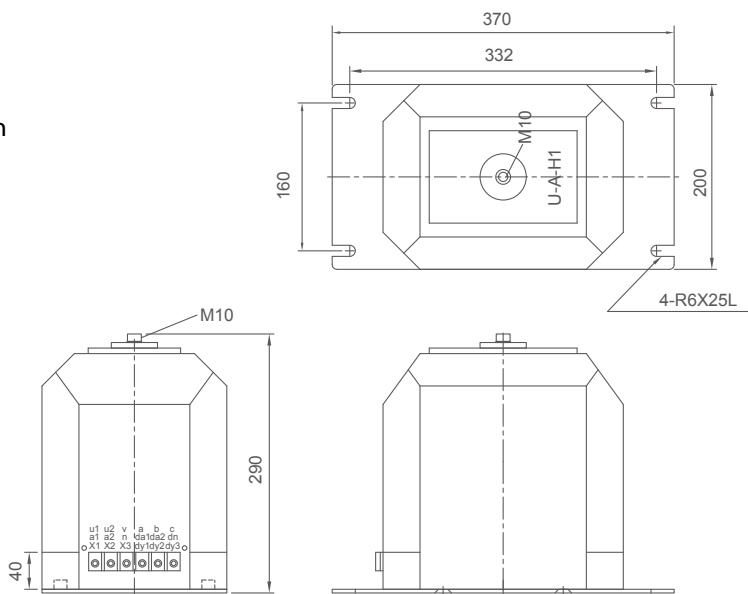


FIG.1 EMS-24Z

型號 TYPE	一次電壓(V) PRI. VOLTAGE	二次電壓(V) SEC. VOLTAGE	三次電壓(V) TER. VOLTAGE	負擔(VA)BURDEN 一次(二次/三次) PRI. (SEC. / TER.)	準確度 ACC. CLASS	重量(kg) WEIGHT	外觀尺寸(mm) DIMENSION
EMS-24Z (1Ø)	10000 / $\sqrt{3}$	100 / $\sqrt{3}$	100 / 3	200 (100/100)	3.0 / 3P	32	FIG. 1
	22000 / $\sqrt{3}$	110 / $\sqrt{3}$	110 / 3				
	24000 / $\sqrt{3}$	120 / $\sqrt{3}$	120 / 3				

EMS-24N

用途

24kV
樹脂鑄造
屋內接地保護用

Usage

24kV
Epoxy Resin Molded
For Indoor Application
(Earth Protection)

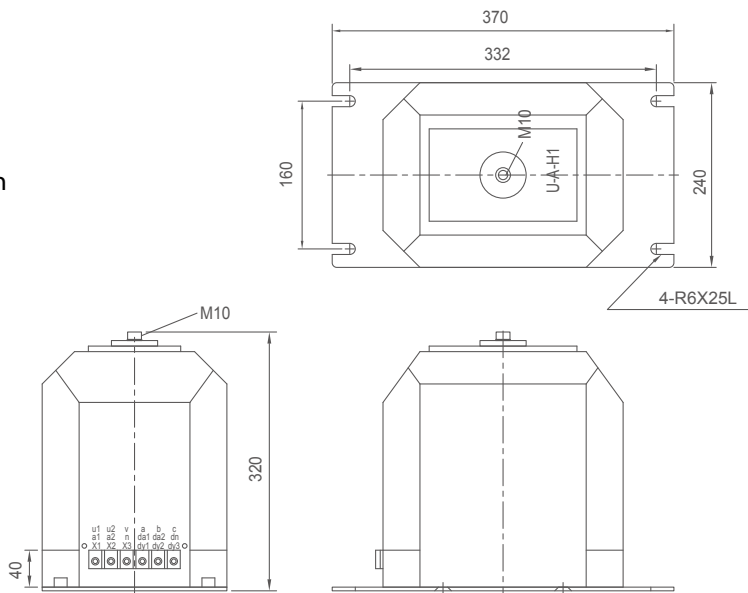


FIG.1 EMS-24N

型號 TYPE	一次電壓(V) PRI. VOLTAGE	二次電壓(V) SEC. VOLTAGE	三次電壓(V) TER. VOLTAGE	負擔(VA)BURDEN 一次(二次/三次) PRI. (SEC. / TER.)	準確度 ACC. CLASS	重量(kg) WEIGHT	外觀尺寸(mm) DIMENSION
EMS-24N (1Ø)	10000 / $\sqrt{3}$	100 / $\sqrt{3}$	100 / 3	400 (200/200)	3.0 / 3P	45	FIG. 2
	22000 / $\sqrt{3}$	110 / $\sqrt{3}$	110 / 3				
	24000 / $\sqrt{3}$	120 / $\sqrt{3}$	120 / 3				

依據標準 (STANDARD) : CNS 11437、IEC 60044-2。使用頻率 (FREQUENCY) : 50/60Hz(客戶指定)。
頻率若未指定標示時，將以CNS標準60Hz特性設計製造。
3Ø規格GPT為此型號GPT3台作Y-Y-開△連接，其單相(一次負擔) = (二次負擔) + (三次負擔)。
表列外其它規格請直接和本公司洽詢。

TM-2HF

用途

24kV
樹脂鑄造
屋內計測用

Usage

24kV
Epoxy Resin Molded
For Indoor Application (Measuring)

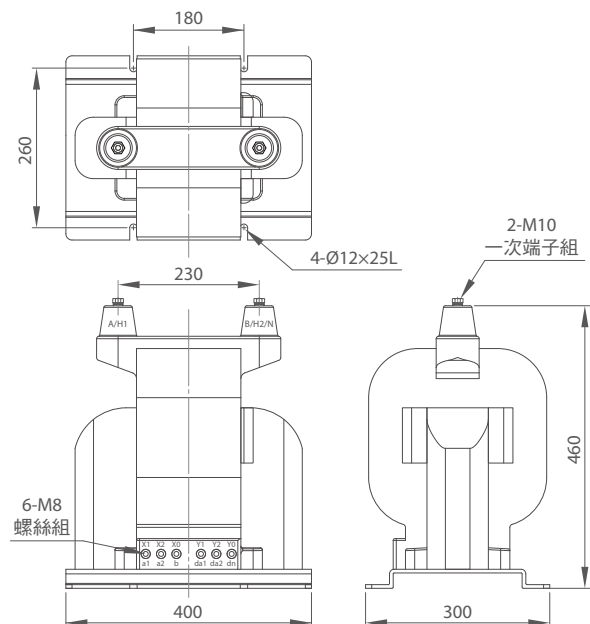


FIG.1 TM-2HF

型號 TYPE	一次電壓 (V) PRI. VOLTAGE	二次電壓 (V) SEC. VOLTAGE	三次電壓 (V) TER. VOLTAGE	負擔 (VA) BURDEN	準確度 ACC. CLASS	熱容量 (VA) THERMAL BURDEN	重量 (kg) WEIGHT	外觀尺寸 (mm) DIMENSION		
TM-2HF (1Ø)	11400	110	-	200	1.0	1700	65	FIG.1		
	12000			500	3.0					
	22800									
	24000									
	22000-11000		115	-	200/50				1.0	
	22800-11400				500/200				3.0	
	24000-12000									
	11400 / $\sqrt{3}$		120	110 / 3	200(100/100)				1.0/3P	
	12000 / $\sqrt{3}$									
	22800 / $\sqrt{3}$									
	24000 / $\sqrt{3}$									
	22000-11000/ $\sqrt{3}$		120 / $\sqrt{3}$	120 / 3	1000(500/500)				3.0/3P	
	22800-11400/ $\sqrt{3}$									
	24000-12000/ $\sqrt{3}$									

依據標準 (STANDARD) : IEC 60044-2 使用頻率 (FREQUENCY) : 50Hz 或 60Hz(客戶指定)。

頻率若未指定標示時，將以60Hz特性設計製造。

以3Ø電源供電時，使用端應視容量需求。若採取將此型式3台作三相接線，其三相總容量上限為單相容量×3。

或將此型式2台利用V-V接線做三相連接，其三相總容量上限為單相容量×2×0.866。

注意：表列型式請勿倒掛或側掛安裝，表列外其它規格請直接和本公司洽詢。

TM-2TF

用途

24kV
樹脂鑄造
屋內計測用

Usage

24kV
Epoxy Resin Molded
For Indoor Application (Measuring)

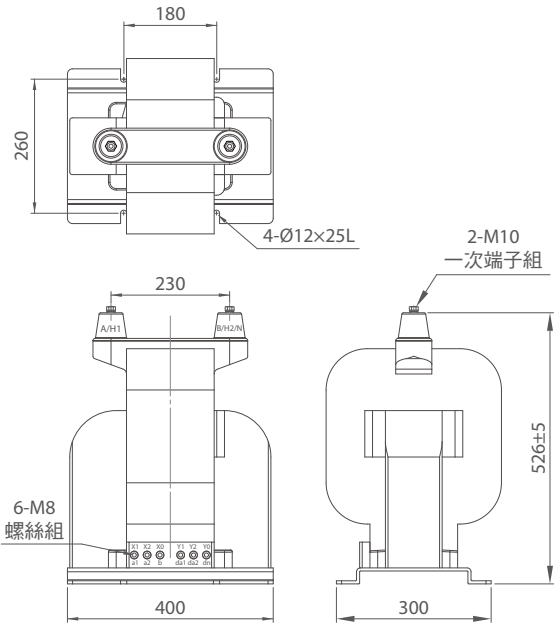


FIG.1 TM-2TF

型號 TYPE	一次電壓 (V) PRI. VOLTAGE	二次電壓 (V) SEC. VOLTAGE	三次電壓 (V) TER. VOLTAGE	負擔 (VA) BURDEN	準確度 ACC. CLASS	熱容量 (VA) THERMAL BURDEN	重量 (kg) WEIGHT	外觀尺寸 (mm) DIMENSION	
TM-2TF (1Ø)	11400	110	-	200	1.0	3500	95	FIG.1	
	12000			500	3.0				
	22800								
	24000								
	22000 -11000	120		200/50	1.0				
	22800 -11400			500/200	3.0				
	24000 -12000								
	11400 / $\sqrt{3}$	110 / $\sqrt{3}$	110 / 3	200(100/100)	1.0/3P				
	12000 / $\sqrt{3}$								
	22800 / $\sqrt{3}$								
	24000 / $\sqrt{3}$								
	22000-11000/ $\sqrt{3}$			1000(500/500)	3.0/3P				
	22800-11400/ $\sqrt{3}$								
	24000-12000/ $\sqrt{3}$								

依據標準 (STANDARD) : IEC 60044-2 使用頻率 (FREQUENCY) : 50Hz 或60Hz(客戶指定)。
 頻率若未指定標示時，將以60Hz特性設計製造。
 以3Ø電源供電時，使用端應視容量需求。若採取將此型式3台作三相接線，其三相總容量上限為單相容量×3。
 或將此型式2台利用V-V接線做三相連接，其三相總容量上限為為單相容量×2×0.866。
 注意：表列型式請勿倒掛或側掛安裝，表列外其它規格請直接和本公司洽詢。