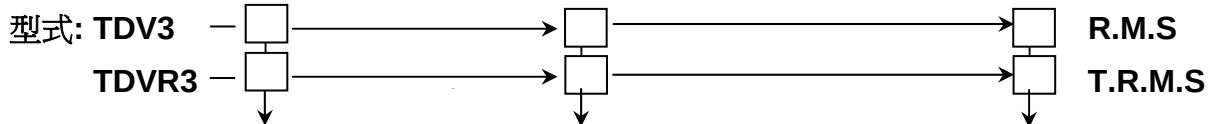


交流3相電壓轉換器

- 應用符合DIN-IEC 688
- 輔助雙電源AC/DC 85~265V共用
- 寬輸入範圍
常態電壓AC 110V,有效範圍AC 55~150V
常態電壓AC 220V,有效範圍AC 160~300V
- 高隔離能力
AC 2 KV / Min, 輸入 / 輸出 / 電源 / 外殼之間
- ABS 外殼,適合軌道固定及壁掛式,按裝容易



輸入電壓		輸出信號		輔助電源	
A	AC 0~150V	A	DC 0~10mA	A	AC 110/220V (雙電源)
B	AC 0~300V	B	DC 0~20mA	B	AC 220V
C	AC 0~600V	C	DC 4~20mA	C	DC 22~72V
		D	DC 0~5V	F	AC/DC 85~265V (AC&DC 共用)
		E	DC 1~5V	N	自激式電源
		F	DC 0~10V	Y	Other
Y	Other	Y	Other		

規範：

精確度：±0.2%RO at 23°C±5°C(自激式0.25%RO at 23°C±5°C).

輸入範圍：常態電壓 110V, 有效範圍 55 ~ 150V. 常態電壓 220V, 有效範圍 160 ~ 300V.

輸入負擔：0.1VA/60Hz at AC150V; 自激式 2VA at AC150V .

輸入頻率：45 ~ 70Hz or 400Hz.

輸入過電壓：額定AC 110V時，過電壓500V連續；1200V 10秒/小時；自激式150V AC Maximum.

輸出能力：電流輸出：>500Ω在輸出20mA時,電壓輸出：DC 10mA Maximum.

輸出保護：輸出開路或短路無損害. 可抗Surge, EMI, RFI.

隔離能力：AC 2 KV / Min, 輸入/輸出/電源/外殼之間.

衝擊波：5KV 1.2X50 uS, ANSI c37.90a/1983.DIN, IEC 255 - 4, IEC 688-1992.

2.5KV-0.25mS/1MHZ IEC 800-3(Ring WAVE)

共模互斥比：≥120db, 50 / 60Hz.

長期穩定性：年漂移度 ≤ 0.2%.

調整範圍：SPAN 及 ZERO ±10%

反應速度：≤ 400mS.

漣波：≤0 ~ 99% & 0.5% P-P or Option

磁場影響：DIN - IEC688 ≤ 0.005% 對100A—匝10"為中心.

溫度係數：≤100ppm / °C From 0~60°C; ≤50ppm/23°C±3°C.

適用環境：-10°C ~ +65°C 20 ~ 95% RH 不結露.

存放條件：-40°C ~ +75°C 20 ~ 95% RH 不結露.

電源變動率：電源可承受AC 或 DC ±20%, 50 / 60Hz.

自激式電源：有效範圍85~150V, 使用能量來自V1電壓.

電源影響：≤0.01% / V.

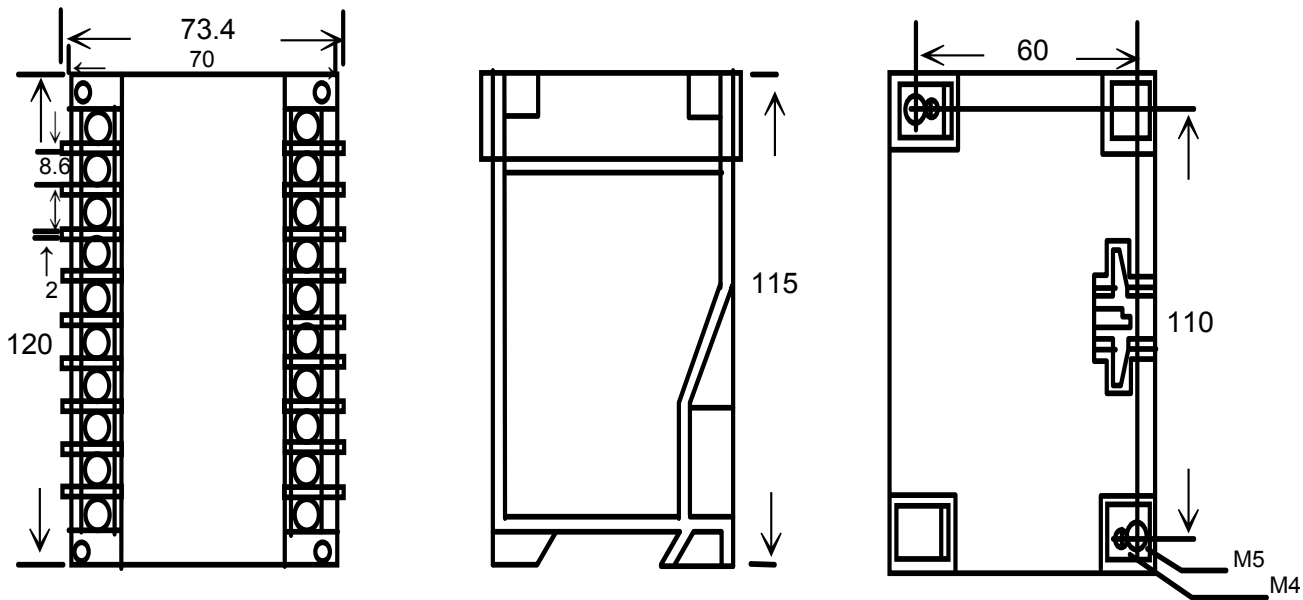
CE 認證：EN 61000-6-4, EN 61326-1, EN 61000-3-2

外殼材質：不助燃性之ABS射出成型- 符合 UL 94 CLASS V - O.

固定方式：軌道固定式及掛壁式二種通用.

外形尺寸：120^W X 115^H X 73.4^L mm.

外形尺寸(mm)



接線圖 型號 :TDV3,TDVR3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A I/P		B I/P		C I/P					
O/P A		O/P B		O/P C		Power 220V 110V			
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

工作電源為 DC Power 時 , 19 + ; 20 -