

EG2000

泛用型引擎自動電子調速器

具引擎發動之黑煙抑止、惰速功能

適用於外拉、內置及 PT 幫浦或液壓驅動致動器

特色

- 寬廣的使用頻率範圍
- 15 Amp 大電流輸出
- 可適用各式汽、柴油及天然氣引擎
- 靈敏度高、轉速變化小
- 樹脂灌注、防潮、抗震、抗氧化、可靠性高
- 可外接遠端速度調整器或電位器作遠端調速
- 有引擎惰速設定功能及控制端予遙控使用



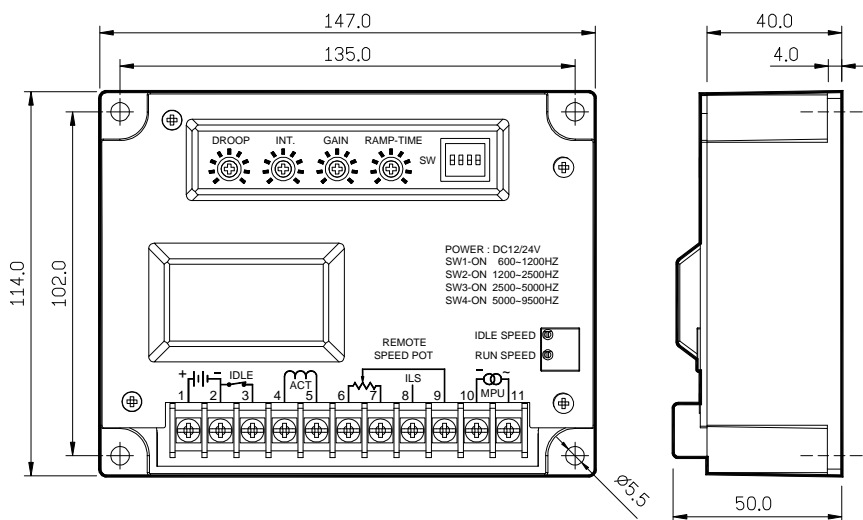
電氣規格

操作電壓	10 VDC ~ 30 VDC	溫差穩定度	在-40~85 °C之間不超過 ±0.5%
操作電流	最小 0.5A 最大 15A	遠端速度調整範圍(兩組)	使用 5 KΩ 電位器時,約±5%的調整範圍
運轉頻率範圍	600 Hz ~ 9500 Hz (PMG 訊號)	速度上昇時間	3~20 秒 (可調整)
惰速頻率範圍	運轉頻率之 30~85% 可調整	尺寸	147.0 (L) x 114.0 (W) x 40.0 (H) mm
靈敏度	負載穩定時具低於±0.25 %的轉速變動範圍	重量	690 g ±2%

工作環境

操作溫度	-40~85 °C	相對溼度	95%以下
儲存溫度	-40~85 °C	振動	3G @ 100~2 KHz

圖示與尺寸 (單位 : mm)



指撥開關說明

SW1	ON	600~1200 Hz
SW2	ON	1200~2500 Hz
SW3	ON	2500~5000 Hz
SW4	ON	5000~9500 Hz

特性調整鈕

DROOP	調整速度下降率
GAIN	調整 MPU 輸出增益回路
INT.	積分回路穩定度調整
RAMP-TIME	速度上昇時間
SPEED	轉速調整
IDLE	惰速

