

# EM81 / EM121

## 電磁拾取器 Magnetic Pickups (MPU)

電磁拾取器用於監控原動力的轉速。當一鐵磁性物體(常為發電機起動齒輪)經過時 MPU 的末端會產生一磁場，使 MPU 內部感應一電壓信號而這個電壓的頻率做為輸入到速度控制的信號，能準確地測量出原動機的速度。

### 電氣規格

內部電阻 95Ω ± 3%

輸出信號 12VAC (P-P) @ 5KHz

間隙 0.5mm

工作溫度 -40~100°C

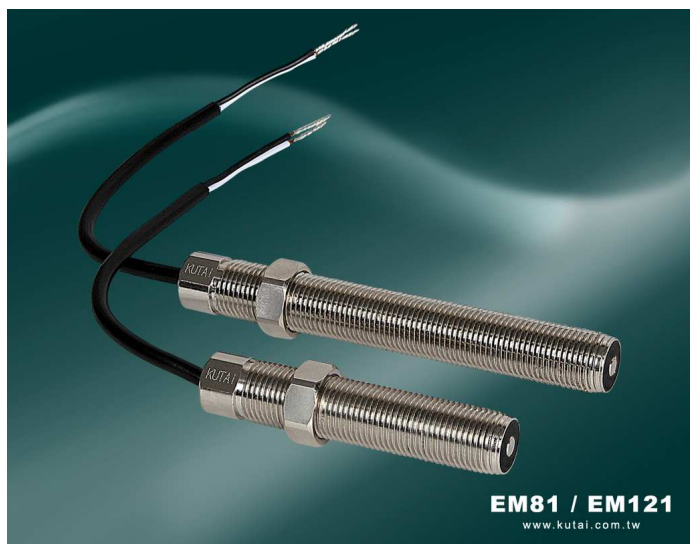
抗震能力 3G @ 100~2KHz

尺寸 EM81 : 245.0 (L) x 20.0 (W) x 20.0 (H) mm

重量 EM81 : 80g ± 2%

EM121 : 285.0 (L) x 20.0 (W) x 20.0 (H) mm

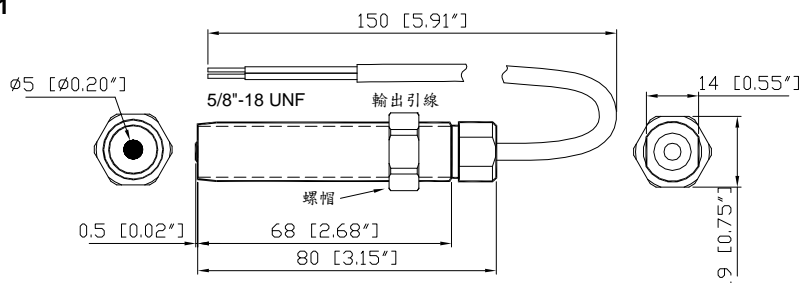
EM121 : 105g ± 2%



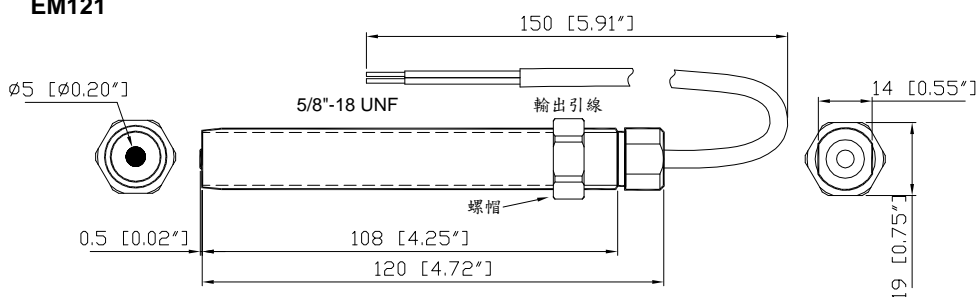
EM81 / EM121  
www.kutai.com.tw

### 圖示與尺寸 (單位 : mm [inch])

EM81



EM121



### 安裝示意圖 (單位 : mm [inch])

