

# KCU-04

## CAN Bus J1939 Decoder 擴充模組

### 電氣規格

輸入電源	5 Vdc
消耗功率	小於 1.0 watt
操作溫度	-20 至 +60 °C
相對濕度	Max. 95%
CAN Bus 通訊協定	SAE-J1939
尺寸	35.0 (L) x 23.0 (W) x 65.0 (H) mm
重量	27.6 g +/-2%

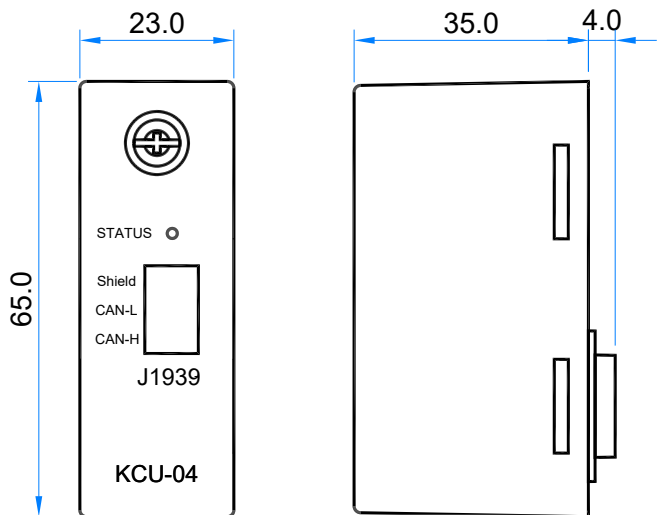


### 特色

- 支援 CAN Bus SAE-J1939 解碼資訊提供控制器感測資訊
- 取代冷卻水溫、機油壓力、引擎轉速(MPU)感測器
- 提供故障告警訊息通知
- 內建通訊狀態指示燈
- J1939 解碼項目:
  - 冷卻水溫 範圍 -40 至 +210 °C (每 1.0 秒發送一次)
  - 機油壓力 範圍 0 – 1000 kPa (每 0.5 秒發送一次)
  - 引擎轉速 範圍 0 – 8031 RPM (每 0.5 秒發送一次)
  - 故障告警 引擎超速、引擎低速、機油壓力過低、冷卻水溫過高、燃油位準過低、電瓶電壓過低、其他故障告警(每 1.0 秒發送一次)

### 圖示與尺寸

### CAN Bus 網路連接圖



Unit : mm

