

HEART

Invisible in presence, precise in tracking



HMT002

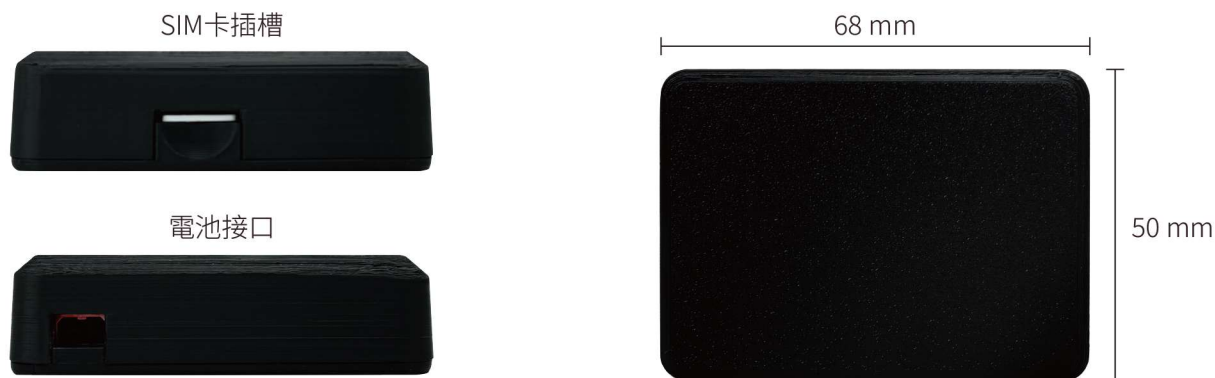
小型資產追蹤器

- 支援A-GNSS快速定位及SBAS(衛星增強系統)提升定位精度
- 內建進階抗干擾功能，提升定位的可靠性和安全性
- 支援高速移動場景，確保在高速移動時的定位穩定性
- 支援LTE Cat. M全移動性，適合低延遲的即時定位應用

小型資產追蹤器

Invisible in presence, precise in tracking

外觀細節



GNSS 定位特性數據

GNSS Receiver	99 channel engine
GNSS Engine	GPS & GLONASS
SBAS Support	WAAS, EGNOS, GAGAN, MSAS
Tracking Sensitivity	-167dBm
Acquisition Sensitivity	-149dBm
Location Accuracy	2.5m CEP 50%
Antenna	Internal

Cellular 通訊特性數據

Deep Sleep Mode	< 12uA
Channel	LTE FDD Cat.M B1、B2、B3、B4、B5、B8、B12、B13、B18、 B19、B20、B25、B26、B27、B28、B66、B85
Data Support	UDP / IP, TCP / IP
Antenna	Embedded cellular antenna
SIM card socket	Nano SIM(4FF)

產品規格

說明	規格
電源供應	3.6~4.2 VDC
消耗電量	最大 < 200mA
工作環境	溫度 -20°C ~ 70°C / 濕度 10 ~ 95%
儲存環境	溫度 10°C ~ 30°C / 濕度 40 ~ 70%
尺寸(長 x 寬 x 高)	68 x 50 x 14 mm
重量	30g
外殼材質	ABS
韌體更新	FOTA無線更新, 適合遠程維護
外接電源	USE Type-C 可對 Li-Po 電池充電及電量偵測
電源設定	可設定 Motion On / Off 事件, 進入休眠或喚醒達到省電作用, 發報訊息 > 90秒自動進入休眠
資訊回報	雲端平台連線, 即時回報電量、時間及定位資訊並接收控制命令改變回報間隔時間等

