Performance Box Touch

(PBOX-TOUCH-V1)

PBox Touch 可測量速度，圈數、分段時間、增量、加減速度及距離等。
所有參數都會以每秒十次的方式，記錄到SD卡，並且可以使用免費的VBOX測試軟體或Circuit Tools軟體在屏幕上匯出及詳細分析。

GPS 技術指標

速度		距離	
準確性	0.1 km/h	準確性	0.05% (<50 cm per km)
單位	Km/h or mph	單位	Metres/Feet
更新率	10 Hz	更新率	10 Hz
解析度	0.01 km/h	解析度	1 cm
絕對定位		時間	
準確性	±2m 95% CEP	準確性	0.01s
高度準確性	±10m 95% CEP	單位	0.01s
解析度	1 cm		
更新率	10 Hz		

www.homy-

TEL:886-3-275-4315(REP.) 0982-597883 FAX: 886-3-3792798 统編:80391752
通訊地址:33464 桃園市八德區開隆街 16 號 e-mail:sv@homytech.com

加速		標題	
準確性	1%	準確性	0.3°
解析度	0.01g	解析度	0.01°
最大值	4g		
更新率	10 Hz		

環境與物理技術指標

環境物理	
輸入電壓	5V (USB 4.4 – 5.3V)
電壓消耗；連接外部電源供應	
不含電池	< 3W 使用0.9A或USB
操作溫度	-20°C~50°C
儲存溫度	-30°C~80°C
尺寸	
不含電池	< 3 W使用0.9 A或USB
重量	
不含電池	226g
觸控螢幕	
尺寸	4.3” TFT 電容式觸控
解析度	480*800 像素
TFT LCD 色彩顯示	262K 色彩 (18 Bit)
安裝	
安裝類型	Herbert Richter 安裝系統
數據儲存	
類型	SD 卡 (8 GB)
紀錄時間	120小時

homytech.com

TEL:886-3-275-4315(REP.) 0982-597883 FAX: 886-3-3792798 统編:80391752
通訊地址:33464 桃園市八德區開隆街 16 號 e-mail:sv@homytech.com

配件列表	
Performance Box Touch unit only	Cigar Plug USB Adaptor
Swivel Neck Richter Suction Mount	USB 2.0 A to Right Angle Micro B Charging Cable 1.5m lead
8 GB SDHC Card (Class 10)	

VBOX Test Suite軟體使用教學

https://racelogic.support/01VBOX_Automotive/03Software_applications/VBOX_Test_Suite

VBOX Test Suite 或 Circuit Tools 軟體載點如下：

https://www.vboxautomotive.co.uk/index.php/en/customer-area/software#data-analysis-and-post-processing

www.homytech.com