

輕巧精準

# 毫米波功率量測方案

## 線上網路研討會

2021/1/21 (四) 9:30 – 10:50 am

線上報名



**LadyBug**  
TECHNOLOGIES LLC

**筑波科技**  
ACE.Solution

LB5944A/L 具有很高的精度，RF 和微波功率感測器的獨立平台，用於通用平均功率或 True RMS 和純量測量。目前 ATE(自動化測試設備)是測試市場上非常重要的部分，而 Ladybug 功率感測器為這些應用提供廣泛的支援，在工業界產線測試 LB5944A/L 感測器具有極高的測量速度，寬廣的動態範圍以及提供程式編輯和嵌入式應用程序最廣泛的選擇。

LadyBug 的產品特色在於每個感測器都提供豐富的功率計應用程序。包括時域跟踪圖，並有助於設置標記。該感測器可用於研發，製造和服務應用，包括雷達，衛星和電信通訊。

建議用於任何調製類型的信號的平均功率測量，包括：5G NR FR1 & FR2，WiFi 6E，802.11ax，802.11ac，CDMA 2000，TDMA，OFDM，CW，QAM，OFDMA，多音調等。

產品包括：

True-RMS 感測器，可準確測量其頻率範圍內任何訊號的平均功率，與調制方式無關。

True RMS Sensors: Assure accurate average power measurement on CW and modulated signals of any modulation bandwidth

峰值和脈衝感測器，可對脈衝訊號進行準確的高動態範圍測量。

Peak, Pulse, and Averaging Sensors: Our pulse sensors are designed specifically for making high dynamic range pulse measurements and also measure average power

脈衝輪廓感測器，可為峰值和脈衝傳感器增加視覺時域分析。

Wideband Pulse Profiling Sensors: Expand the capability of our pulse sensors by adding a time domain scope-like profiles of the modulated waveform

以測量的高精度、優良的售後服務，提供客戶精準的測量品質與實惠合理的測試方案整合。

| Time            | Topic   | Speaker  |
|-----------------|---|--|
| AM09:30 - 09:35 | 歡迎致詞 / Welcome  | <b>Tony Hsu</b><br>VP of Marketing, ACE Solution               |
| AM09:35 - 10:10 | 符合成本效益的 5G NR 功率量測方案<br>5G NR Power Measurement Test Solution             | <b>Orwill Hawkins</b><br>VP of Marketing, LadyBug Technologies |
| AM10:10 - 10:20 | Demo Video/ LB5944A/L (up to 50GHz)<br>Burst Measurement Programmatically | <b>Orwill Hawkins</b><br>VP of Marketing, LadyBug Technologies |
| AM10:20 - 10:40 | 功率量測實務  | <b>Eden Chao</b><br>Marketing Engineer, ACE Solution           |
| AM10:40 - 10:50 | Q&A   |  |

活動日期：2021/1/21 (四) 9:30 – 10:50 am

線上報名：[http://register.acesolution.com.tw/2021\\_5GPSWebinar](http://register.acesolution.com.tw/2021_5GPSWebinar)

報名窗口：TEL: 0755-29351095 蔡小姐 [mandy\\_cai@acesolution.com.cn](mailto:mandy_cai@acesolution.com.cn)

TEL: 03-5500909 ext.3800 蔡小姐 [eva\\_tsai@acesolution.com.tw](mailto:eva_tsai@acesolution.com.tw)