

# SIPRO ODU-AP5G



無線規範  
802.11 a/n/ac  
867Mbps



天線類型  
外接09dBi全向天線



頻率支援  
4905 ~ 6095MHz



網口速度  
10/100/1000Mbps



頻寬支援  
最小每5MHz切一頻率

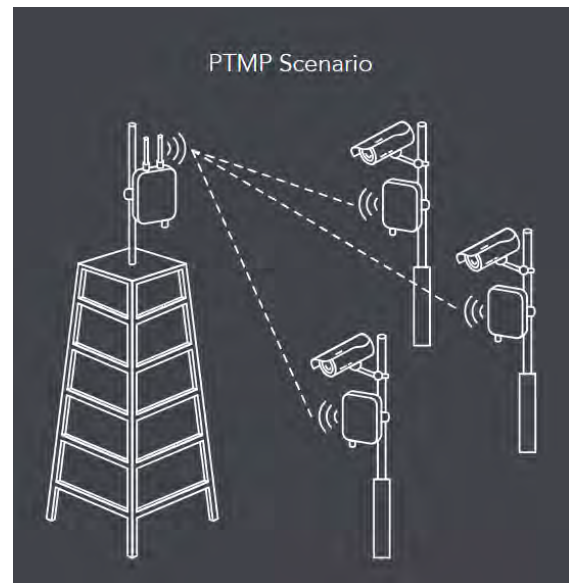
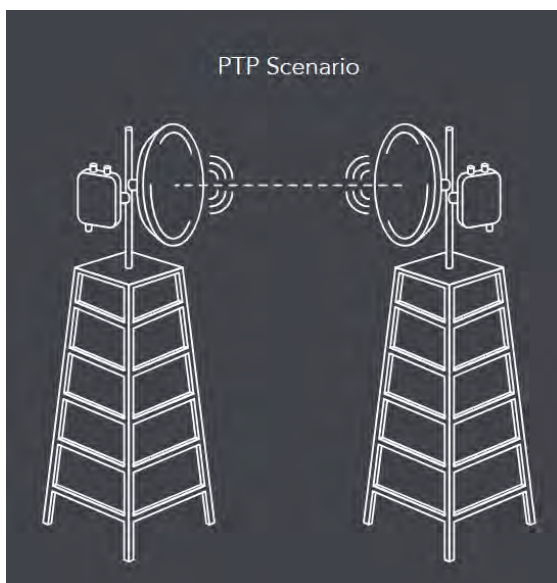


建議傳輸距離  
R=500 M

# 規格參數

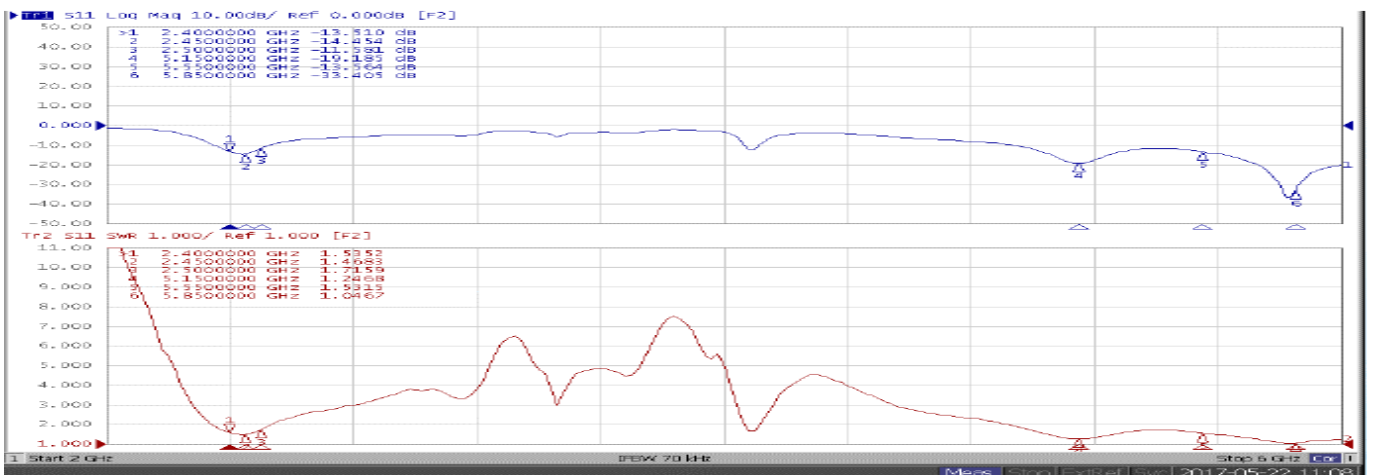
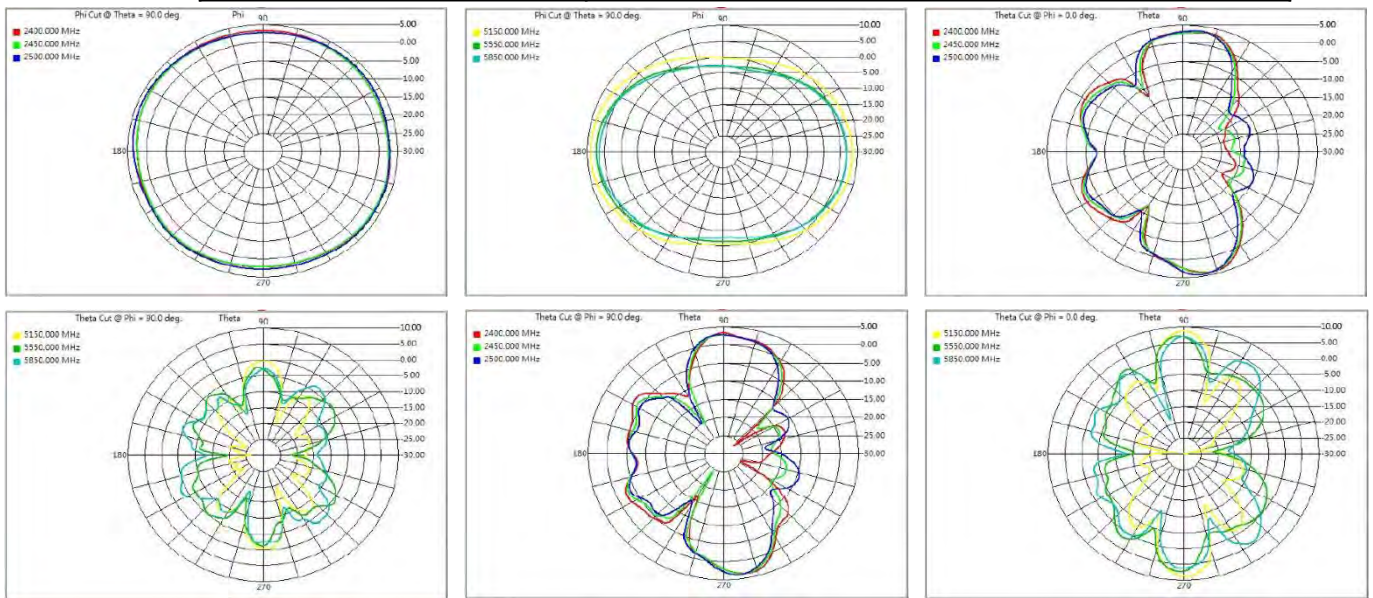
主晶片	Qualcomm Atheros 750MHz Processor AR9563
系統記憶體	16MB SPI flash, 64MB DDR2
網路介面	RJ45 x 1
電源形式	802.3 af/at
燈號顯示	電源 x 1 ; LAN x 1 ; 訊號 x 4
硬體重啟按鈕	回復出廠設定
網路口速度	10/100/1000 Mbps x 1
天線支援頻率	4905-6095 MHz
天線形式	內建10dBi指向天線 or 9dBi 全向天線
頻寬調整範圍	5MHz, 10MHz, 20MHz, 40MHz, 80MHz
安全機制	Open, WEP 64bit, WEP 128bit, WPA/WPA2個人/企業
調變方式	802.11 a/n : OFDM (64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK)
	802.11 ac : OFDM (256-QAM, 64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK)
外觀尺寸	230 x 230 x 78.5mm (長 x 寬 x 高)
外觀材質	ABS+PC
工作溫度	-40°C ~ +85°C
內建功能	內建天線校準功能、支援無線客戶端連接數量限制、以及最小客戶端訊號設定
	內建無線鏈路測試軟體、內建無線環境勘測軟體、可自動偵測現場環境使用頻率之狀態
	支援管理VLAN標記、系統記錄檔Syslog、SSH設定加密、以及具備支援Telnet設定

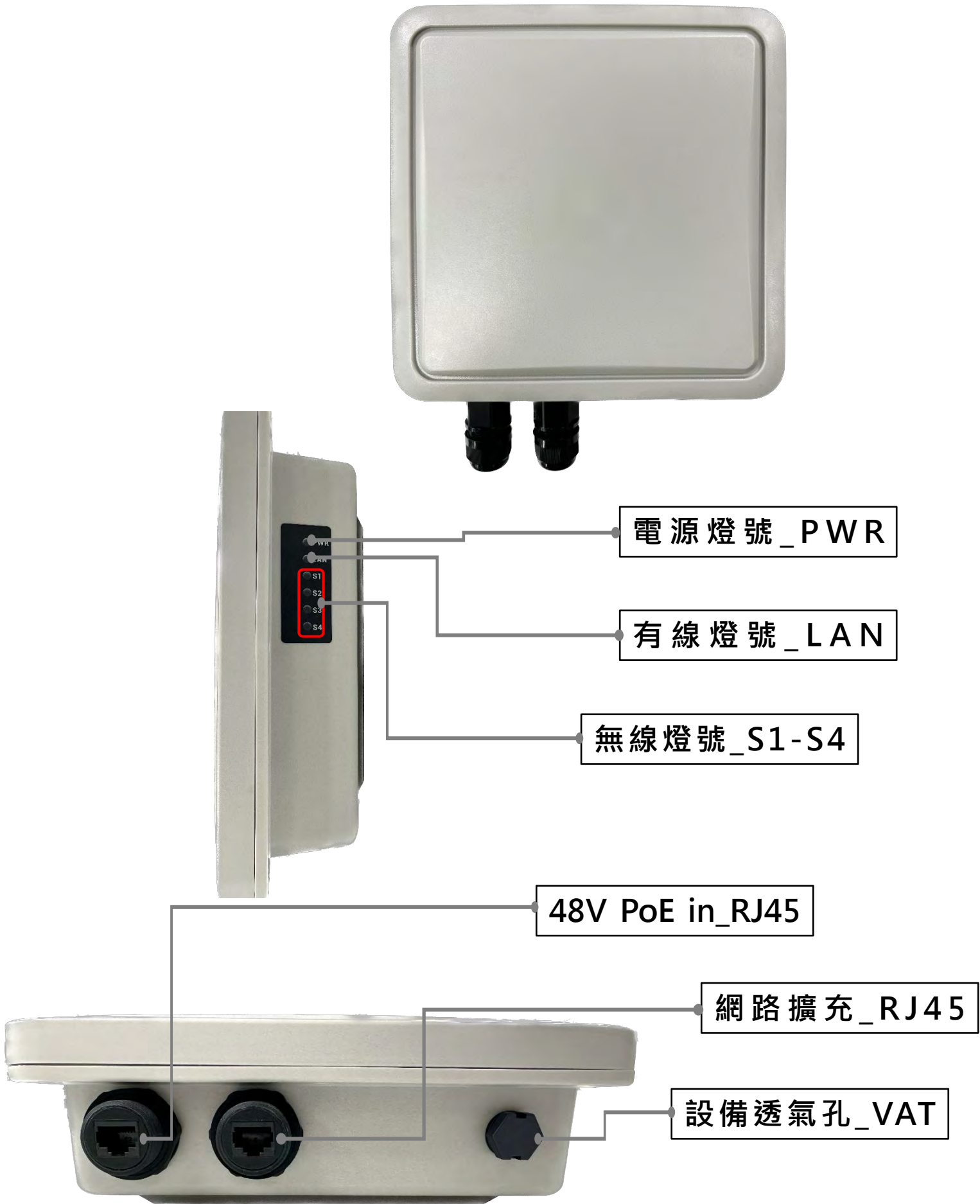
40 MHz	Modulation / Mbps	400	360	300	270	240	180	120	90	60	30
	TX Power / dBm	26	27	28	29	30	30	30	30	30	30
	Receive sensitivity / dBm	-70	-72	-76	-78	-80	-84	-87	-92	-94	-95
80 MHz	Modulation / Mbps	866	780	650	585	520	390	260	195	130	65
	TX Power / dBm	24	25	25	26	27	28	28	29	29	29
	Receive sensitivity / dBm	-64	-66	-70	-72	-74	-78	-81	-85	-88	-90

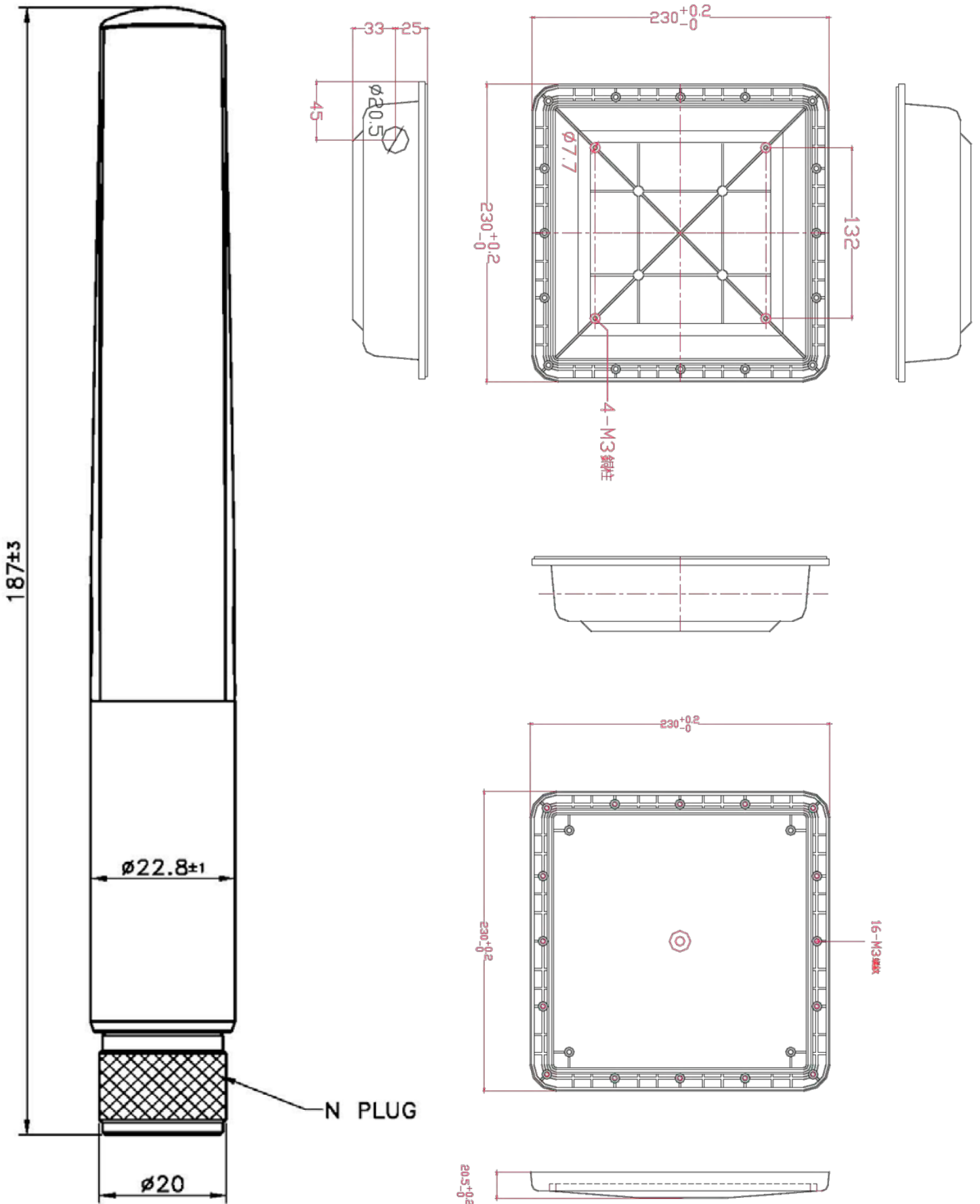


# 規格參數

Electrical	
頻率範圍	5150-5850 MHz
天線增益	8dBi +/-1dB
駐波比	<2.0
極化	Dual Linear; V&H
阻抗	50 ohms
頻寬角度 (H-Plane)	360°
頻寬角度 (E-Plane)	60°
Front to Back Ratio	> 25dB
Isolation (Port to Port)	> 25dB
最大輸入電壓	<50W
接地保護	DC Grounded







# L-Mount Antenna Adjustment Mount Kits

