

- 具868/ 915MHz 雙頻段的玻璃鋼天線-N-K 接口 (N母頭)
- 天線外殼採用玻璃纖維材料,內含多組天線振子

型號: DTX900-BLG-55NK

## 規格特性

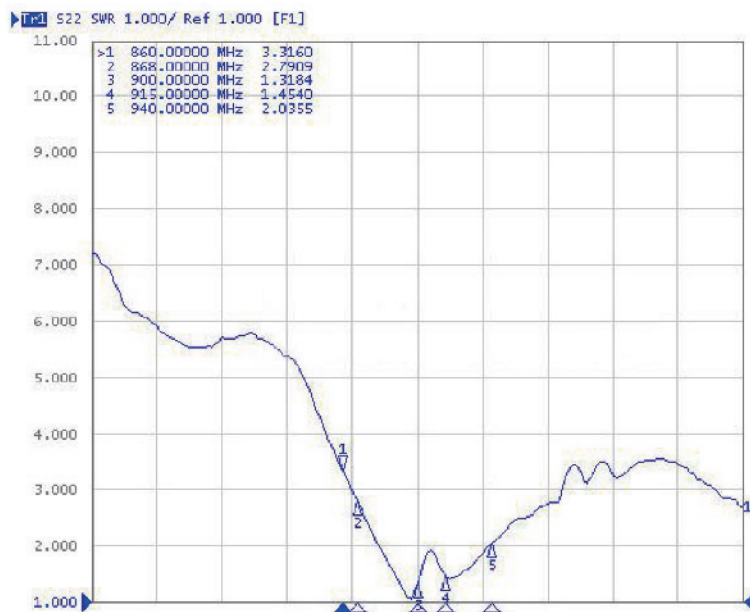
- ◆ 中心頻率 : 868MHz/915MHz 雙頻段
- ◆ 頻率範圍 : 860MHz-940MHz
- ◆ 天線增益 : 8dBi
- ◆ 電壓駐波比 :  $\leq 1.5$
- ◆ 極化方向 : 垂直極化
- ◆ 輻射方向 : 全向
- ◆ 水平波瓣寬度 :  $360^\circ$
- ◆ 垂直波瓣寬度 : 寬度 $80^\circ (\pm 3^\circ)$
- ◆ 輸入阻抗 :  $50 \Omega$
- ◆ 功率容量 : 100W
- ◆ 天線尺寸 : 550mm
- ◆ 淨重 : 185 ( $\pm 10$ )g
- ◆ 整體重量 (含包裝): 300 ( $\pm 10$ )g
- ◆ 天線直徑 :  $\phi 20$ mm
- ◆ 天線材質 : 玻璃鋼
- ◆ 接口方式 : N-K (N 母頭)
- ◆ 工作溫度 :  $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$
- ◆ 儲存溫度 :  $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$

## 尺寸圖

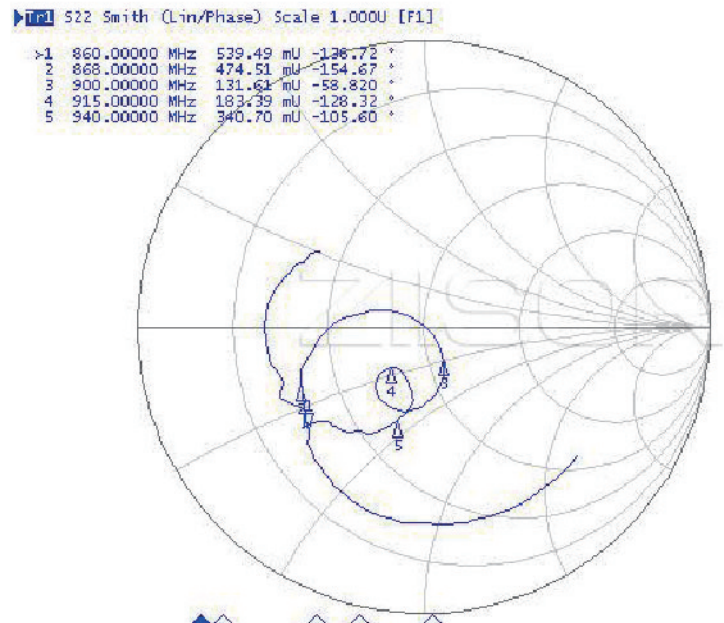


## 天線特性

### 電壓駐波比 (VSWR)



### 史密斯圓圖(Smith chart)



NCC已針對IoT營運監理法規調適相關議題作出函釋並修訂「行動寬頻業務管理辦法第85條之1」,在非電信物聯網使用的免執照頻段部分,於:106年2月22日開放920~925MHz,107年7月2日新增839~847MHz為產業升級及智慧程式等應用做推手