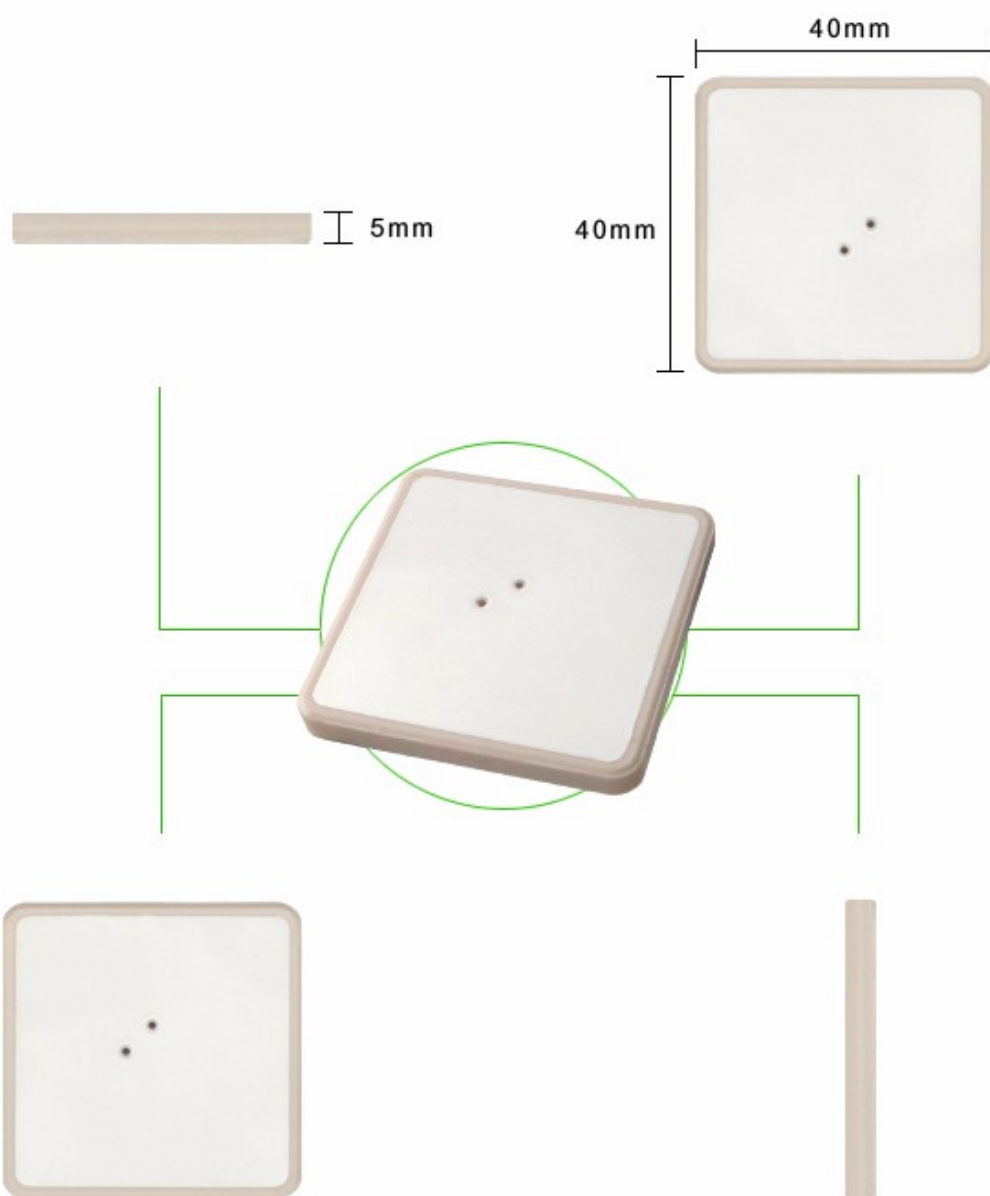


陶瓷天線

915MHz 2dBi

Model : WS-ANT915-2C



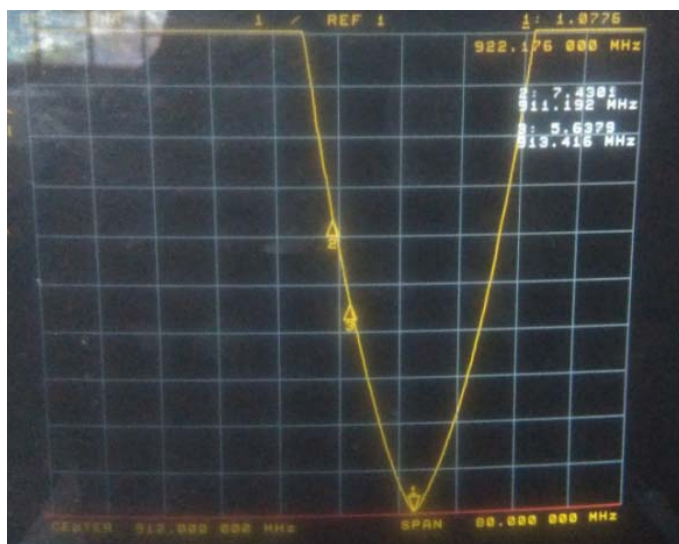
規格 Specification

| 參數 Parameter | 規格 Specification |
|--------------------------|-----------------------|
| 尺寸 Dimension | 40mm*40mm*5mm |
| 中心頻率 Mid-frequency | 915±1MHz |
| 頻寬 Bandwidth | 4MHz min. @S11≤-10 dB |
| 帶內駐波 Standing Wave | ≤1.5 |
| 天線增益 Antenna Gain | 2dBi (接地 50*50mm) |
| 軸比 Axis Ratio | 3.0 dBm Typ. |
| 工作溫度 Working Temperature | -40~+85°C |
| 極限溫度 Limit Temperature | -40~+85°C |
| 相對濕度 Relative Humidity | 10~95% RH |

結構與材料 Structure and Material

| No. | 名稱 Description | 結構與材料 Structure and Material |
|-----|------------------------|------------------------------|
| 1 | 天線基材 Antenna Substrate | 陶瓷介質 Dielectric Ceramics |
| 2 | 引腳 Pin | 銅鍍錫合金 Copper, Tin Plated |
| 3 | 電極 Electrode | 鍍銀 Ag Plated |
| 4 | 接地 Ground | 鍍銀 Ag Plated |
| 5 | 雙面膠 Adhesive type | 3M |

回波損耗 Return loss



建議焊接條件 Welding Condition

- 手工焊接
- 烙鐵功率：最大 30W
- 預熱：150°C/60 秒
- 烙鐵頭溫度：最高 350°C
- 焊接時間：最多 3 秒
- 焊錫：Sn/3.0Ag/0.5Cu
- 手工焊：最多 1 次
-

