

圓極化平板定向天線

Circularly Polarized Flat Directional Antenna

902~928MHz 8dBi

Model : WS-ANT925-C8



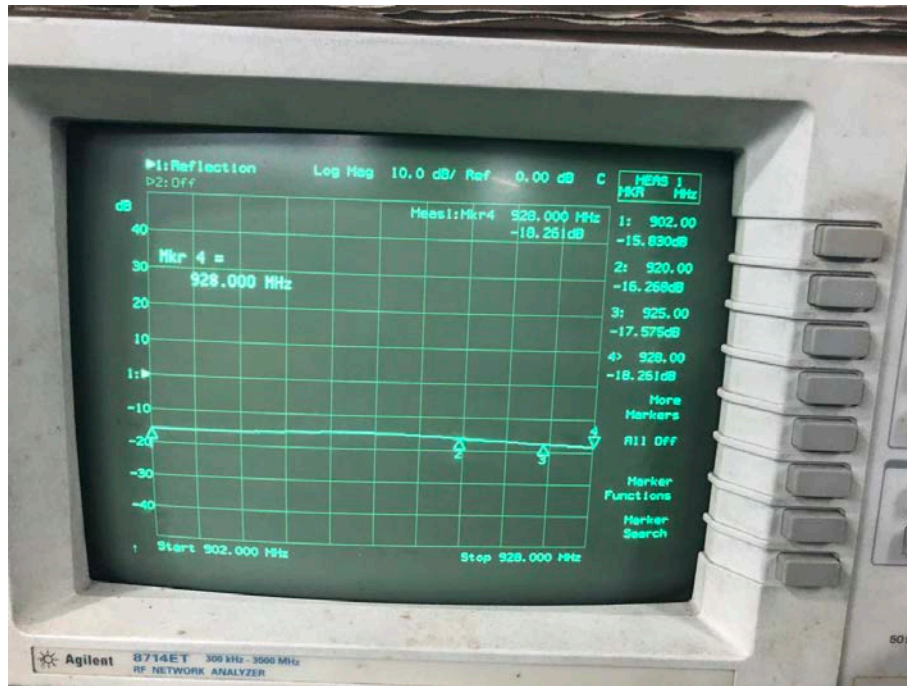
Version History

| Version | Date | Changes |
|---------|---------------|---------------------------|
| V1.00 | 29. May, 2018 | 1 st . Edition |

Product Specifications

| 電氣規格 Electrical Specifications | |
|---|---------------------------|
| 頻率範圍 Frequency Range(MHz) | 902~928 |
| 增益 Gain(dBi) | 8 |
| 半功率角 Beam Width(°) | Hor:65 Ver:65 |
| 駐波比 VSWR(°) | ≤1.3 |
| 前後比 Front-to-back ratio(dB) | ≥12 |
| 阻抗 Impedance(Ω) | 50 |
| 極化方式 Polarization(°) | 圓極化 Circular polarization |
| 最大功率 MAX.Power(W) | 50 |
| 防雷保護 Lightning protection | 直流接地 DC grounding |
| 機械規格 Mechanical Specifications | |
| 接頭 Connector | N-Female |
| 接頭位置 Connector position | 底部引出 at the bottom |
| 天線尺寸 Dimension(mm) | 255*255*45 |
| 淨重 Antenna weight(kg) | 0.75 |
| 有效受風面積 Wind loading area(m ²) | ≤0.2 |
| 最大抗風強度 Rated wind velocity(m/s) | 36.9 |
| 輻射材料 Reflector material | 鋁 Aluminum |
| 天線罩材料 Radome material | ABS |
| 天線罩顏色 Radome color | 白色 White |
| 工作溫度 Operating temperature(°C) | -40~+55 |
| 抱杆直徑 Mounting hardware(mm) | φ40~φ50 |

回波損耗 Return loss



輻射性方向圖 Radiation Pattern

