

管型天線

Tubular Antenna

860~868MHz 8dBi

Model : WS-ANT860SMA-T8



Version History

Version	Date	Changes
V1.00	28. May, 2018	1 st . Edition

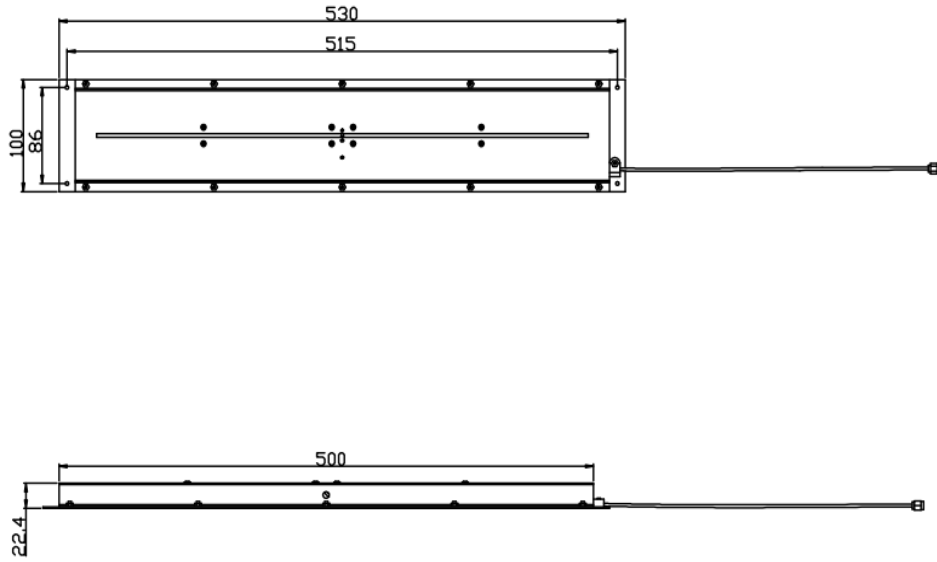
Product Specifications

電氣性能 Electrical Specifications	
頻率範圍 Frequency Range(MHz)	860~868
增益 Gain(dBi)	8
半功率角 Beam Width(°)	Hor:100 Ver:40
駐波比 VSWR(°)	≤1.8
前後比 Front-to-back ratio(dB)	≥8
阻抗 Impedance(Ω)	50
極化方式 Polarization(°)	線極化 Linear polarization
最大功率 MAX.Power(W)	50
防雷保護 Lightning protection	直流接地 DC grounding

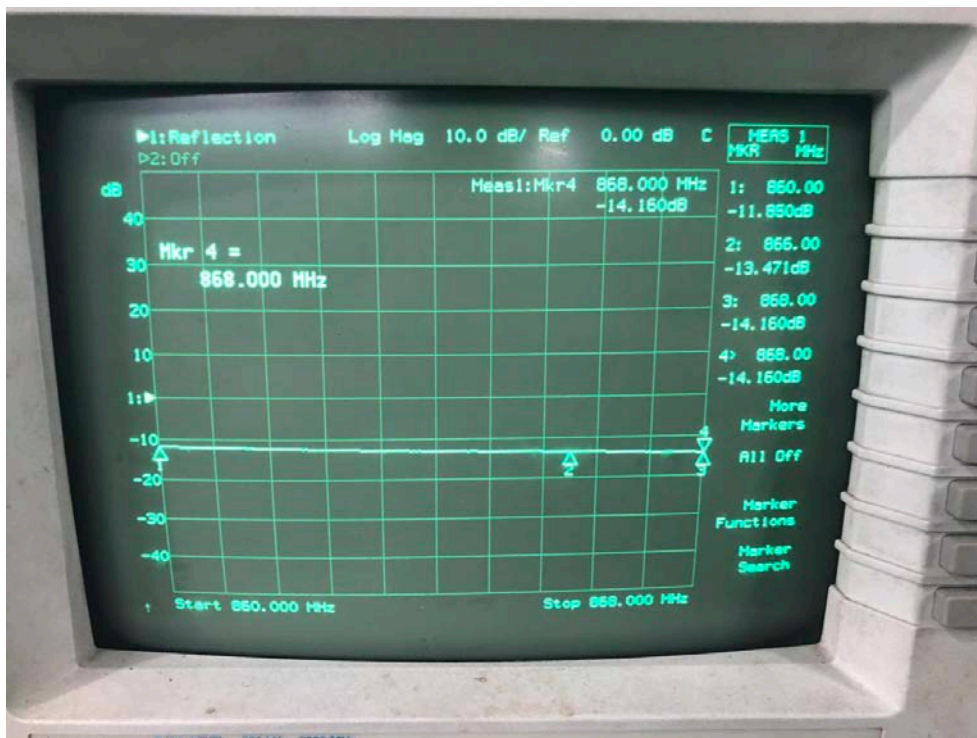
機械性能 Mechanical Behavior	
接頭 Connector	SMA-Female
接頭位置 Connector position	底部引出 15cm Bottom out 15cm
天線尺寸 Dimension(mm)	530*100*23
淨重 Antenna weight(kg)	0.48
有效受風面積 Wind loading area(m ²)	≤0.2
最大抗風強度 Rated wind velocity(m/s)	36.9
輻射材料 Reflector material	鋁 Aluminum
天線罩材料 Radome material	--
天線罩顏色 Radome color	黑色 Black
工作溫度 Operating temperature(°C)	-40~+55

尺寸 Size

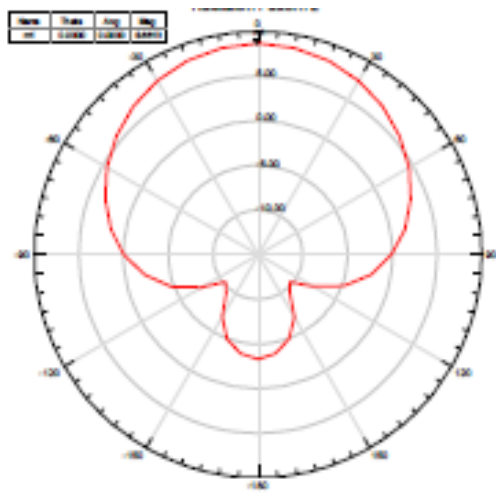
(unit : mm)



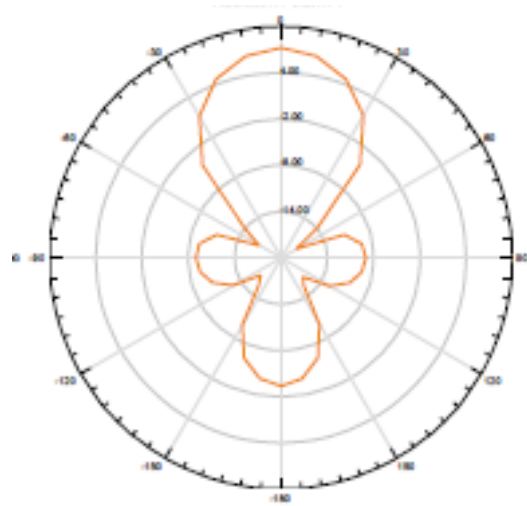
回波損耗 Return loss



輻射性方向圖 Radiation Pattern



水平 Level



垂直 vertical