

## 2.4G WIFI Antenna Specification

Cortec Technology Inc.

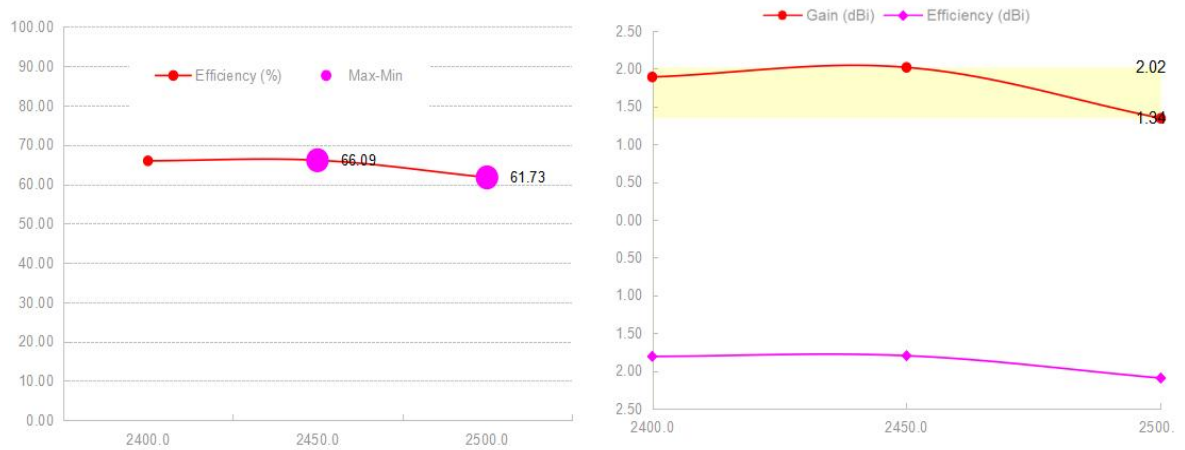
电性能指标 Electrical Specifications	
频率范围 Frequency Range(MHz)	2400-2500
频带宽度 Bandwidth(MHz)	100
输入阻抗 Input Impedence( $\Omega$ )	50
电压驻波比 V.S.W.R	$\leq 1.5$
增益 Gain(dBi)	2.13
极化形式 Polarization Type	垂直 Vertical
功率容量 Power Capacity(w)	50
机械指标 Mechanical Specifications	
天线长度 Antenna Length(mm)	$\Phi 200$ mm
辐射体 Radiator	铜 Cuprum
连接器型号 Connect Type	SMA
工作温度 Working Temp( $^{\circ}$ C)	-40~60
外壳颜色 Radome Color	黑色 Black

产品照片 Product photos



## Efficiency and Gain--2.4G ANT

Frequency (MHz)	2400	2450	2500
Efficiency (%)	65.9	66.3	61.8
Gain (dBi)	2.04	2.13	1.85



## Radiation Pattern\_3D&2D--2.4G ANT

