



根通通信技术有限公司

Gentong Communication Technology Co.,Ltd

Address: 5th Floor, Building 7, Fujian Branch of Quanzhou Nanan National University Science Park,
Tel: 15889795946

根通通信技术有限公司

天线规格书

Antenna Specifications

项目名称: BT2.4

Model: BT2.4

频段: 2400~2484

Freq: 2400-2484Mhz

天线类型: 板载天线

Type: PCBA

版本: R:A

Version :R:A

会签栏:

研 发	结构：	批准：
	射频：	
客户回签：		



根通通信技术有限公司

Gentong Communication Technology Co.,Ltd

泉州市南安国家大学科技园福建分园七号楼五层，电话：15889795946

一. 2400M-2483.5M 天线参数/特性

Antenna Parameter Characteristics

频率范围 Frequency Range	2400 MHZ	2450 MHZ	2483.5 MHZ
输入阻抗 Impedance	50 Ω	50 Ω	50 Ω
驻波比 Swr	1.28	1.13	1.78
回波损耗 Log Mag	-16.05	-27.47	-12.60
史密斯 Smith	75.00 Ω	53 Ω	63 Ω
增益 Gain	1.0	0.62	0.84
极化方式 Polarization	H/V	H/V	H/V
辐射方向 Radiation	全向 Omnidirectional	全向 Omnidirectional	全向 Omnidirectional
接头 Termination			
天线材料 Radome Material	板载 PCBA	板载 PCBA	板载 PCBA
天线颜色 Radome Color			



根通通信技术有限公司

Gentong Communication Technology Co.,Ltd

泉州市南安国家大学科学园福建分园七号楼五层, 电话: 15889795946

二 无源 log&smith&SWR





根通通信技术有限公司
Gentong Communication Technology Co.,Ltd
泉州市南安国家大学科学园福建分园七号楼五层，电话：15889795946

三. Antenna Layout & module on the system board

