

2.4GHz 平面 4dBi 内置天线

BTD2400WE-G40

规格书

2014-01-20

1 综述

BTD2400WE-G40是北京博控自动化技术有限公司研制的新型高性能小型化2.4GHz平面内置定向天线。该天线有着很好的驻波性能，稳定的增益。

2 定义

2.1 规格定义

本天线规格编号为：BTD2400WE-G40

2.2 指标定义

VSWR : Voltage Standing Wave Rate 电压驻波比

3 规格

3.1 性能参数

天线型号	BTD2400WE-G40
天线频段	2400MHz~2483MHz
输入阻抗	50Ω
驻波比	< 2.5
增益	> 4dBi
极化方式	线极化
辐射方向	定向
3dB波板宽度	100度
功率容量	5W
工作温度	-40℃~+85℃
规格尺寸	板芯42*42mm,厚度3.1mm
连接方式	IPEX/MMCX接头等; 具体线缆和接头规格可以定制
备注	电性能以封样产品为准

3.2 天线实物图

