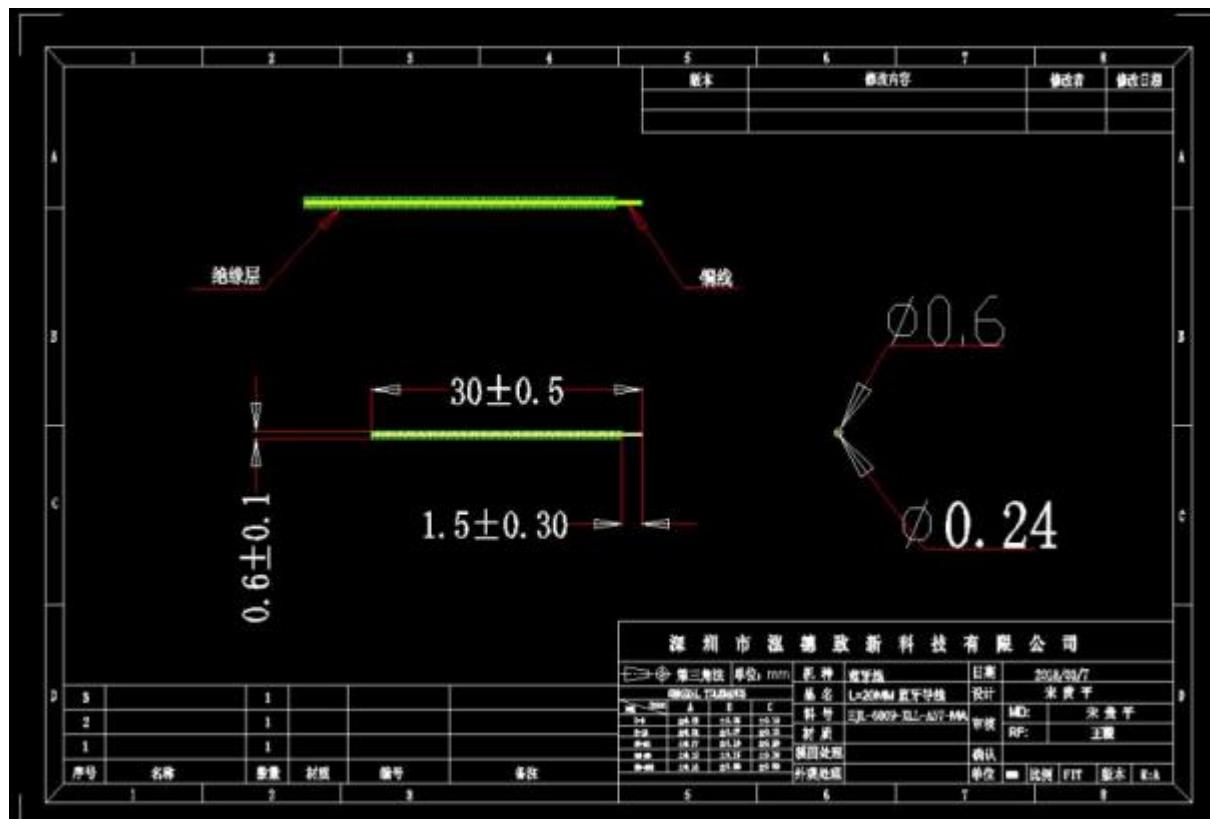


# 深圳市泓德致新科技有限公司

## BT 蓝牙天线规格书

客户： 耐科龙		项目名：
频段： 2.4G	日期： 2024.01.15	版本： R:A
研发	结构： 李健	
	射频： 张旺	批准： 张林
客户审核：		客户批准：

蓝牙天线 0.6\*32 一头剥锡 1.0



## 蓝牙天线

### Bluetooth antenna

产品电气性能指标	
工作频率范围	2400 ~ 2480MHz
驻波比	2400~2480MHz: < 1.5
天线增益	2400 ~ 2480MHz: 0.6dBi

辐射效率	2496 ~ 2600MHz: >60 %
阻抗	50 ohm
产品材料说明	
<b>FPC</b>	<b>电解铜+PI</b>
产品环境说明	
工作温度	- 30°C ~ + 85 °C
储藏温度	- 30°C ~ + 85 °C
输出电压 驻波比	1.92V
连接方式	焊接

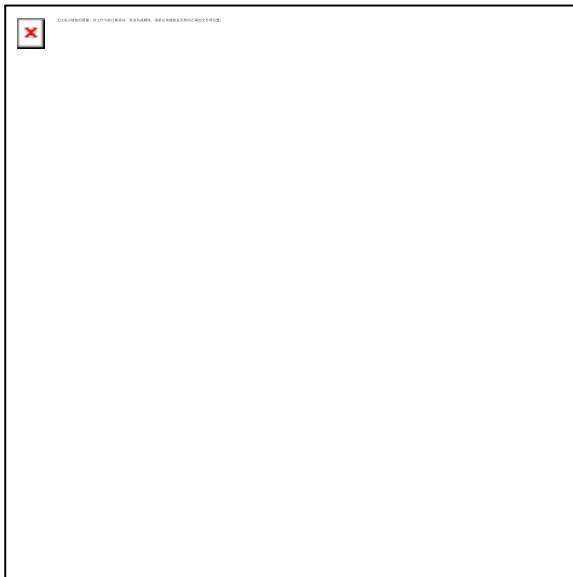
### Bluetooth antenna

#### Bluetooth antenna

Product electrical performance index	
Operating frequency range	2400 ~ 2480MHz
Standing wave ratio	2400~ 2480MHz : < 1.5
Antenna gain	2400 ~ 2480MHz : 0.6dBi
Radiation efficiency	2496~2600MHz:>60%
Impedance	50 ohm
Product Material Description	
<b>FPC</b>	<b>Electrolytic copper + PI</b>
Description of product environment	
Operating temperature	- 30°C ~ + 85 °C
Storage temperature	- 30°C ~ + 85 °C
Output voltage standing wave ratio	1.92V
Connection mode	Welding

### 蓝牙线 测试数据

#### Bluetooth, test data



蓝牙天线 0.6\*25 单芯 单头剥锡  
天线实测 13 米音乐播放流畅

Bluetooth antenna 0.6 \* 25 single core, single peeled tin, antenna measured 13 meters music playing smoothly

