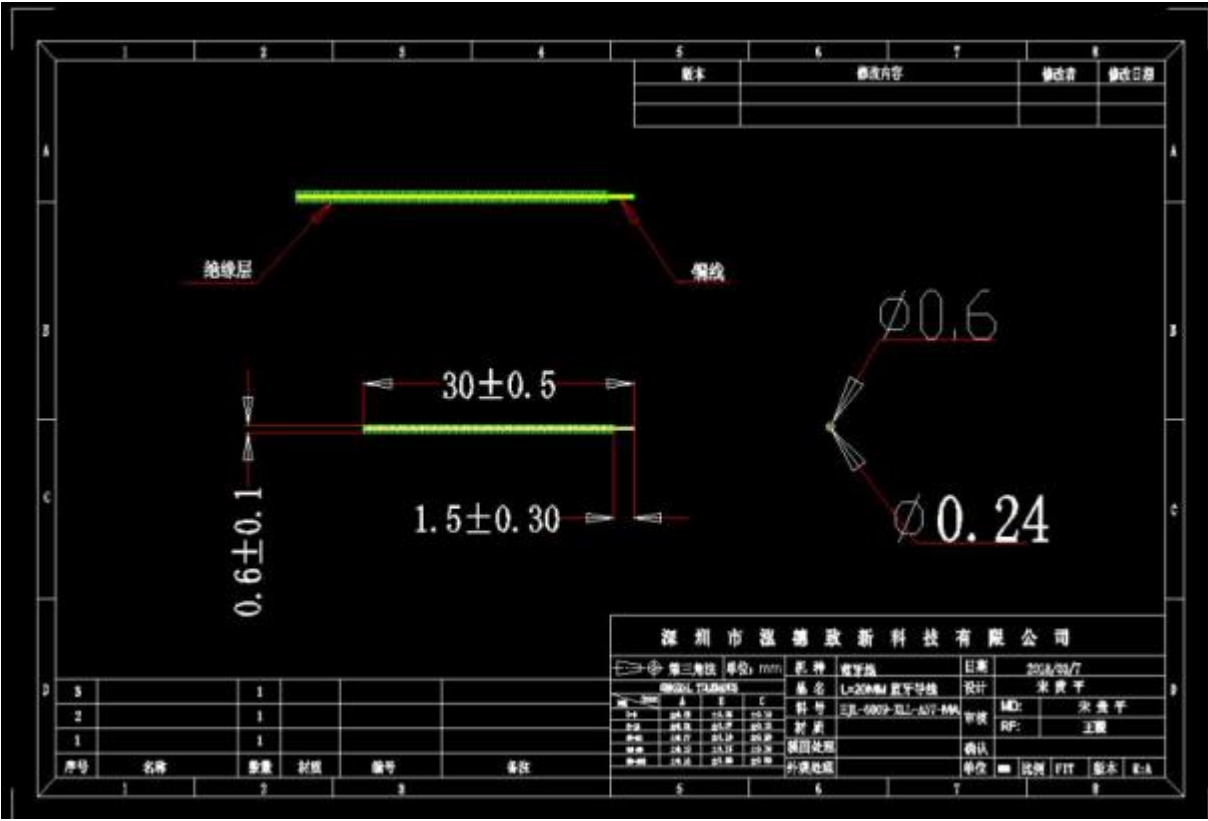


深圳市泓德致新科技有限公司

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		批准：张林	
	射频：张旺			
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	
FPC	电解铜+PI
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

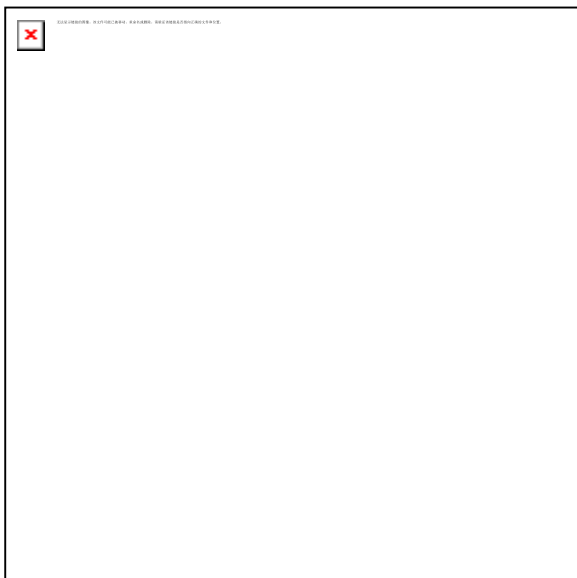
Bluetooth antenna

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	
FPC	Electrolytic copper + PI
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

