

深圳市泓德致新科技有限公司

Shenzhen Hongdezhixin Technology Co., LTD

地址:深圳市宝安区石岩街道羊台山路 49 号 3 楼

电话: 0755-21033119 传真: 0755-21032071

Antenna test report

客户名称:深圳市庆威数码电器有限公司

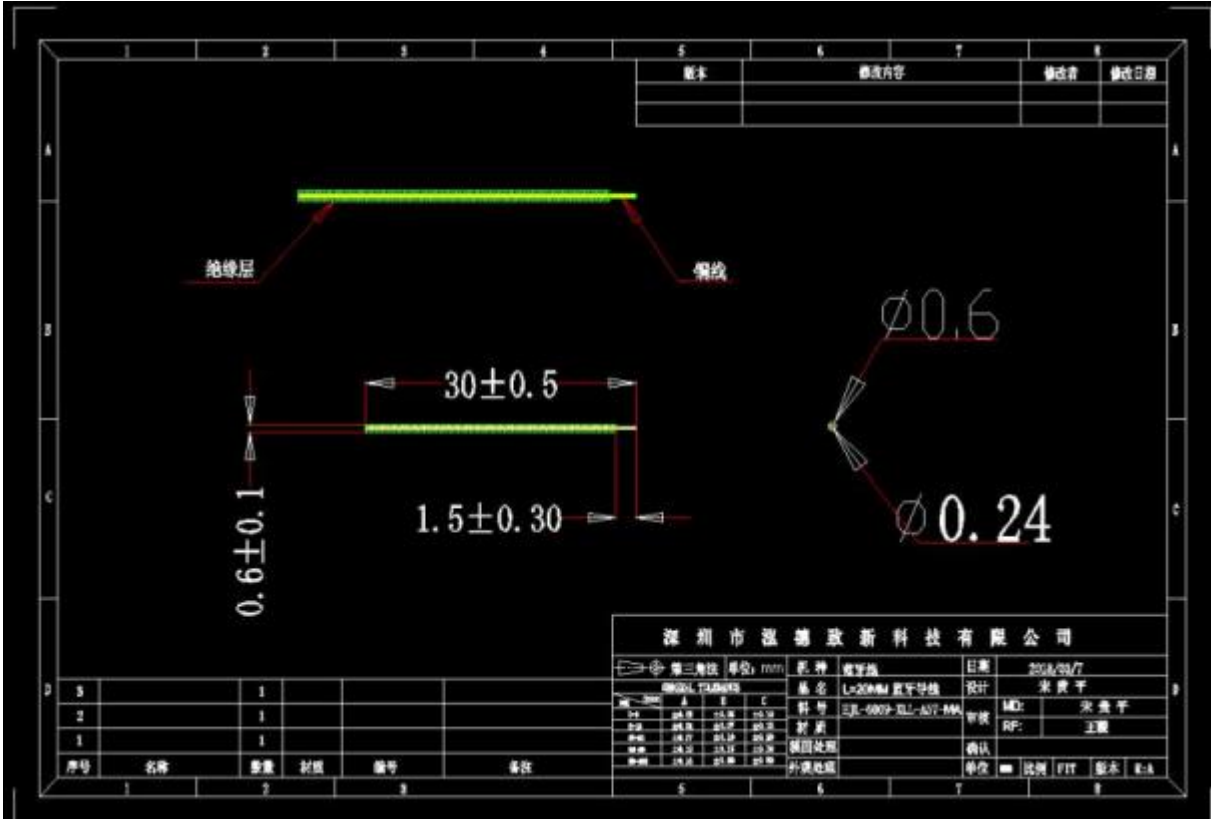
项目名称: 蓝牙天线

报告日期: 2023.8.8

工程确认	审批		客户确认	
孙建	贵春雷			

客户项目基本信息

序号		项目配置信息					
1	operating frequency (MHz)	Bluetooth	2.4G				
2	手机类型						
3	天线类型						
4	天线馈点形式	一馈脚					
5	天线形式	天线种类	电子线				



Bluetooth cable 31.5mm

Antenna design and test report

1. Technical index and experimental equipment

Specification	
operating frequency range	2400 ~ 2480MHz
vswr	2400~ 2480MHz: < 1.5
Peak Antenna Gain	0.17dBi
radiant efficiency	2496 ~ 2690MHz: >60 %
impedance	50 ohm
operating temperature	- 30°C ~ + 85 °C
storage temperature	- 30°C ~ + 85 °C

3.3.1 S11 parameters

