

产品规格说明书

PRODUCT SPECIFICATION

客户签名:
日期:

产品名称:

Product name: GT_BLE_RGB_DIRVER Antenna

产品编码:

Product Code: GT_BLE_RGB_DIRVER Antenna

客户编码:

CUSTOMER XXXX

编 写: XXX

校 对: XXX

批 准: XXX

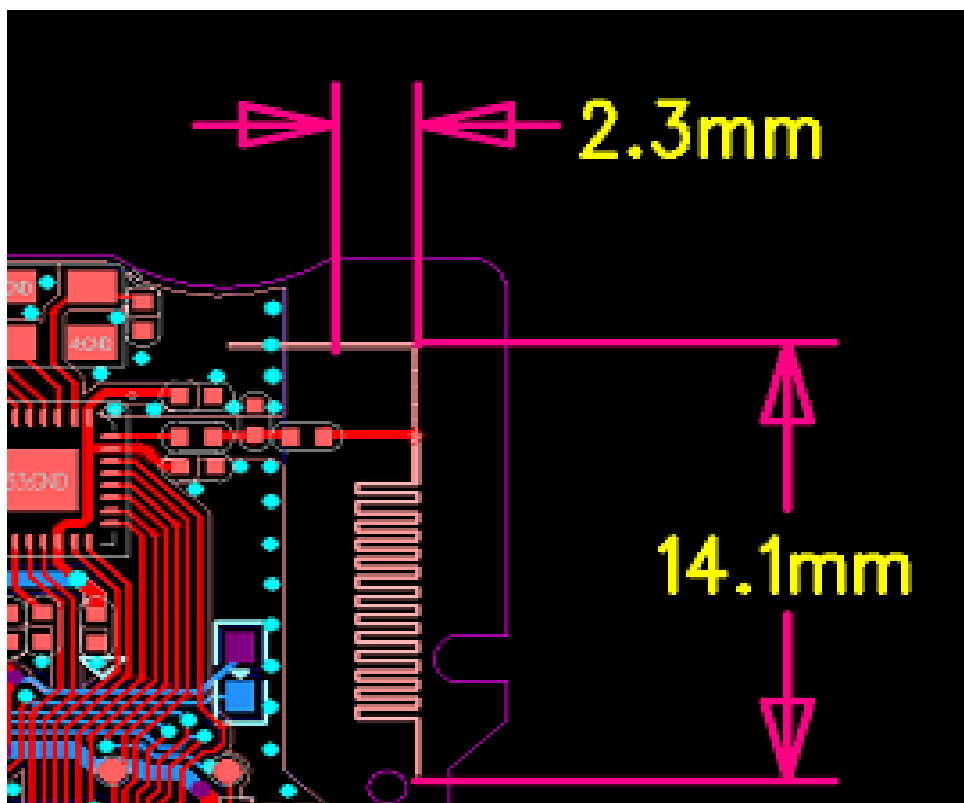
日 期: 2024. 03. 28

Date:

Zhongshan Zhuoyue Intelligent
Technology Co., Ltd

Antenna Specification		
品名	Product Name:	GT_BLE_RGB_DIRVER Antenna
机型	Model	BLE RGB
电 气 性 能	1.CenterFrequency	2.402GHz ~2.480GHz
	2. 输入阻抗 Input impedance	50 Ω
	3. VSWR	与指定的样机装配时，自然放置进行测定。
		2.402GHz ~2.480GHz 18.0以下
	4.GAIN	2.402GHz ~2.480GHz GAIN=3.71dBi (Typical)
	天线形态 Antenna configuration	PCB Antenna
		测试方法：
		(一) 将待测天线(DUT)装配在指定的样机上。
		(二) 用50 Ω 同轴电缆连接测试件上的测试点和网络分析仪，测试电
		上加装磁环，以减少感应电流的影响。
		(三) 将样机放在高度为20 cm的支架上，测试OPEN或CLOSE时的VSWR。
		(四). 按下图装设测试电路。
		(五). 测试环境无特别规定。（周围无较大金属物，在常温常湿中进行）
	4. 容许功率	1W
	5. 工作温度范	-25~+65℃
	6. 保存温度范	-40~+85℃

Antenna Photo & Length (mm)



Gian and Efficiency

Frequency (MHz)	Efficiency(%)	Gain(dBi)
2300	51.44	2.59
2320	58.82	3.33
2340	57.60	3.39
2360	55.64	3.16
2380	48.67	2.63
2400	47.27	2.25
2420	51.45	2.14
2440	54.40	2.19
2460	56.94	2.51
2480	60.41	3.02
2500	64.59	3.26
2520	63.59	3.50
2540	64.52	3.71