

产 品 规 格 书
(SPECIFICATION)

日期/DATE: 2024-1-3
编号/NUMBER:
版本/VERSION: A1

客户名称
CUSTOMER: 杭州兆华电子股份有限公司
客户料号
CUSTOMER P/N:
晟天编号:
PART MODEL: HZ9018ZH
频率:
FREQUENCY: WIFI
产品名称:
PRODUCTNAME : FPCB天线

晟天承认 APPROVAL OF SUPPLIER		
编制 DEAWN BY	审核 CHECKED BY	核准 APPROVED BY
黄浩	林国富	肖大田

客户承认 APPROVE BY CUSTOMER	

目录

1		测试设备	Page 4
2		天线概述	Page 5
3		天线性能	Page 6-8

1.测试设备test equipment
E5071C网络分析仪 network analyzer



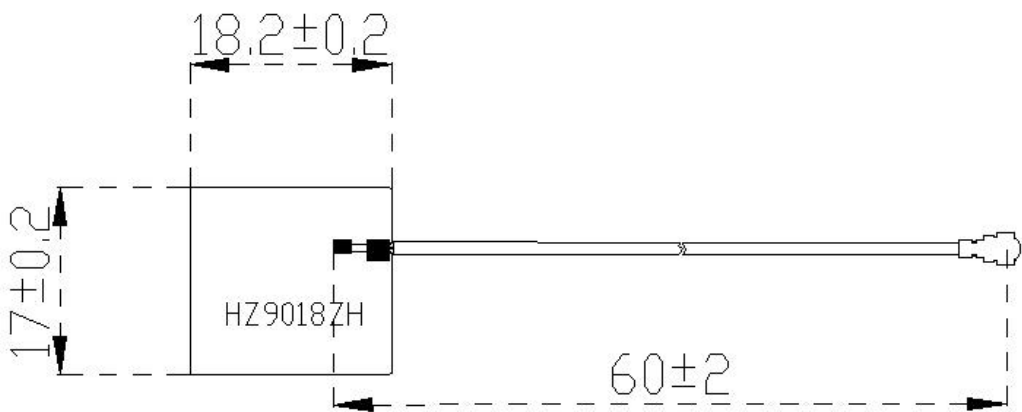
7*4*3M微波暗室 anechoic chamber



2. 天线概述 Antenna Overview

2.1 外观规格

Model	HZ9018ZH	type	FPCB ANT
Unit (mm)	18.2*17.2		
frequency band	2.4G		
		Cable	60mm



型号: HZ9018ZH

2.2 工作条件 Running conditions

温度 Temperature: -40℃～+85℃
湿度 Humidity: 95%～100%

2.3 储藏条件 Storage conditions

温度 Temperature: -40℃～+85℃
湿度 Humidity: 40%～95%

2.4 环境试验 environment test

3. Antenna Performance



Freq (MHz)	Effi (%)	Gain (dBi)
2400	41.12	3.08
2410	43.02	3.25
2420	42.03	3.18
2430	39.78	2.92
2440	41.38	3
2450	41.99	2.97
2460	44.25	2.99
2470	39.85	2.37
2480	40.57	2.33
2490	41.24	2.2
2500	43.56	2.29

