



深圳市睿德通讯科技有限公司

Etheta Communication Technology (ShenZhen) Co.,Ltd.

规格书

Specifications

客户名称 Customer Name: 深圳市兆驰股份有限公司

产品型号 Product Mode: C1S

客户料号 Customer P/N: Z304ANT00819

睿德料号 SouthstarP/N: RD002009-Q1-0

制作日期 Production date: 2026-06-12

封样版本 Sample Version: V1 版

睿德通讯 (ETHETA)		
编制 (FICTION)	品质 (DQE)	研发 (R&D)
李森	张海	帅凯成
客户 (Customer)		
采 购 (PUR)	品质 (QC)	研发 (R&D)

生产厂商: 深圳市睿德通讯科技有限公司 Etheta Communication Technology (ShenZhen) Co.,Ltd.

深圳地址: 深圳市宝安区松岗街道东方社区彰丰路 6 号厂房 401

Zhangfeng Road, Dongfang Community, Songgang Street, Bao'an District, Shenzhen

电 话: 0755-26625028

公司网址: www.myetheta.com



承认书变更履历

[illegible]



深圳市睿德通讯科技有限公司

Etheta Communication Technology (ShenZhen) Co.,Ltd.

目 录

Index

一、 封面 (Cover)	1
二、 版本记录	2
三、 目录 (Index)	3
四、 基本参数 (The basic parameters)	4
五、 工程图纸 (Product Drawing)	5
六、 性能测试报告 (Test Report)	6
八、 包装方式 (Packing method)	8



深圳市睿德通讯科技有限公司

Etheta Communication Technology (ShenZhen) Co.,Ltd.

四、基本参数 Basic Parameters

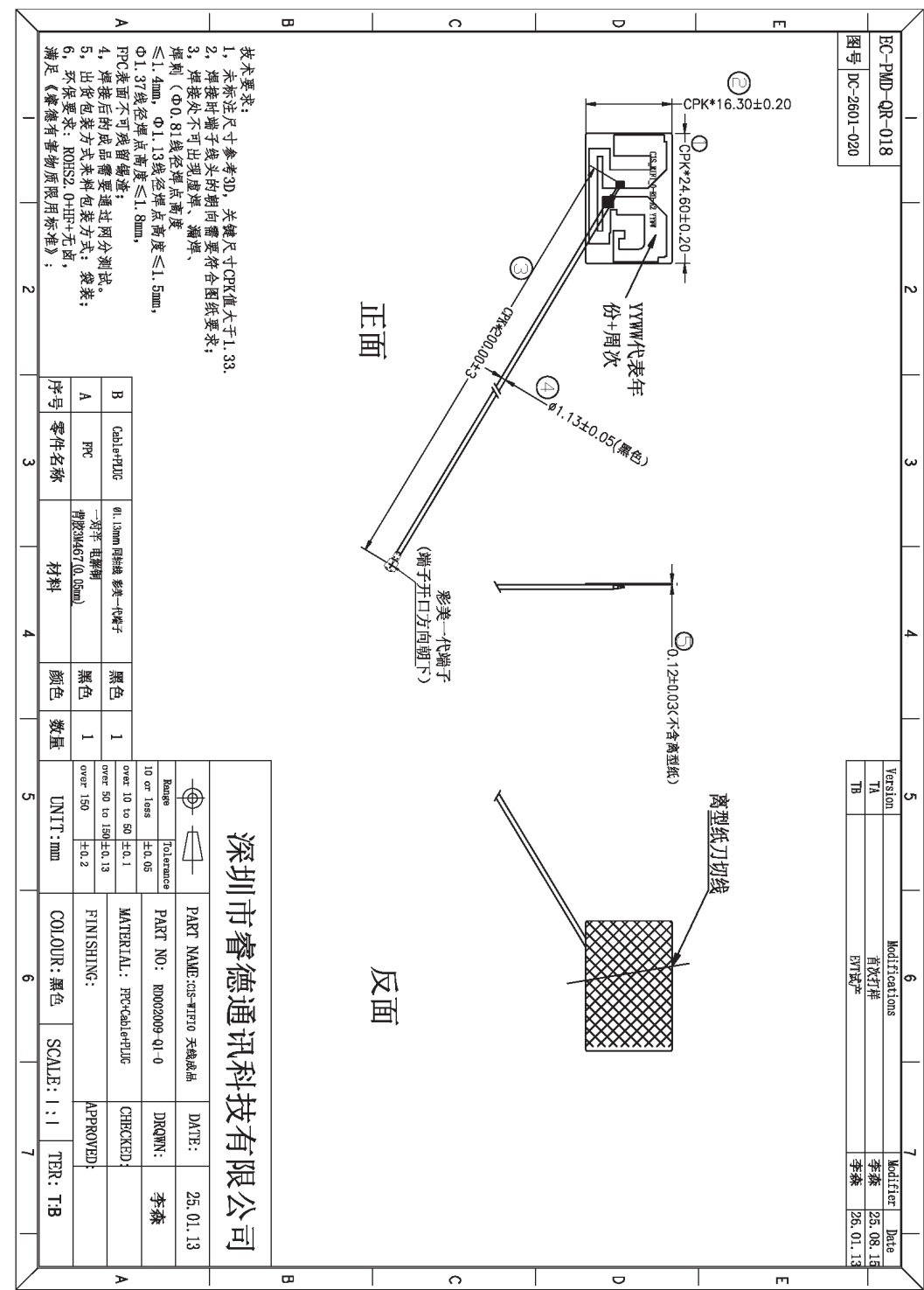
Sample Photo 正面	
1. Electrical Characteristics	
Frequency	2400-2500MHz, 5150-5825MHz
SWR	<2.0
Polarization	vertical
Impedance	50 Ohm
2. Material & Mechanical Characteristics	
Material of Radiator	FPC
Material of Plastic	FPC
Cable Type	OD1.13mm (Black)
Connector Type	Cable+Plug
3. Environmental	
Operation Temperature	- 40 °C ~ + 65 °C
Storage Temperature	- 40 °C ~ + 80 °C
Antenna Color Storage life	< 2 year



深圳市睿德通讯科技有限公司

Etheta Communication Technology (ShenZhen) Co.,Ltd.

五、工程图纸





深圳市睿德通讯科技有限公司

Etheta Communication Technology (ShenZhen) Co.,Ltd.

六、性能测试报告 Performance Test Report

Antenna type: PIFA antenna

Frequency	Efficiency	Gain DB	Frequency	Efficiency	Gain DB
2400	46%	-3.32	5150	41%	-3.82
2410	47%	-3.29	5175	41%	-3.84
2420	46%	-3.37	5200	41%	-3.91
2430	46%	-3.4	5225	40%	-4.01
2440	45%	-3.42	5250	38%	-4.17
2450	45%	-3.49	5275	37%	-4.32
2460	45%	-3.47	5300	36%	-4.44
2470	45%	-3.49	5325	38%	-4.24
2480	45%	-3.50	5350	40%	-4.03
2490	45%	-3.49	5375	41%	-3.82
2500	44%	-3.52	5400	43%	-3.71
			5425	45%	-3.49
			5450	44%	-3.60
			5475	42%	-3.81
			5500	40%	-3.95
			5525	41%	-3.89
			5550	40%	-3.99
			5575	39%	-4.05
			5600	38%	-4.15
			5625	38%	-4.20
			5650	39%	-4.10



深圳市睿德通讯科技有限公司

Etheta Communication Technology (ShenZhen) Co.,Ltd.

5675	38%	-4.14
5700	39%	-4.06
5725	40%	-3.92
5750	40%	-4.01
5775	42%	-3.74
5800	42%	-3.74
5825	41%	-3.88
5850	40%	-3.96

频段	信道	TRP (11M)	TIS (11M)
2.4G_11B	1	14.16	-83.61
	7	14.34	-84.54
	11	14.6	-80.39
频段	信道	TRP (6M)	TIS (6M)
5G_11A	36	11.01	-91.43
	64	10.74	-91.52
	165	10.7	-88.91



深圳市睿德通讯科技有限公司

Etheta Communication Technology (ShenZhen) Co.,Ltd.

七、包装方式 Packaging method

