

# 深圳市海凌科电子有限公司

## 产品规格书

### PRODUCT SPECIFICATION SHEET

客户名称: \_\_\_\_\_

产品名称: 2.4GHz Antenna

产品料号: HLK-TX-PCB-B10

客户料号: \_\_\_\_\_

送样日期: 2015-4-22

工程确认:

核准	工程	制作	签章
Approval	Quality	Engineer	

客户确认:

核准	研发	品质	签章
确认结果:	<input type="checkbox"/> 合格	<input type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 其它

# 深圳市海凌科电子有限公司

## 承认书项目表

Item	Description
1.....	承认书封面
2.....	承认书项目表
3.....	工程图面
4.....	电性测试报告

# 深圳市海凌科电子有限公司

## RF Antenna Cable Assembly

### Specification

#### 1. Electrical Properties

- 1.1 Frequency Range.....2.4GHz-2.5GHz
- 1.2 Impedance.....50Ω Nominal
- 1.3 VSWR.....1.92:1MAX
- 1.4 Return Loss.....-10dB Max
- 1.5 Gain(peak).....2dBi
- 1.6 Cable loss.....0.3dBi Max
- 1.7 Polarization.....Linear Vertical
- 1.8 Admitted Power.....2W
- 1.9 Cable.....0. D 1.13mm
- 1.10 Conn.....IPEX

#### 2. Physical Properties:

- 2.1 Antenna Material..... PCB
- 2.4 Operating Temp.....-20°C- +65°C
- 2.5 Storage Temp.....-30°C- +75°C
- 2.6 Color.....BLACK

# 深圳市海凌科电子有限公司

SPEC:2.4~2.5GHz

## 一 驻波比



Frequency(MHZ)	VSWR
2400	1.64
2450	1.48
2500	1.46

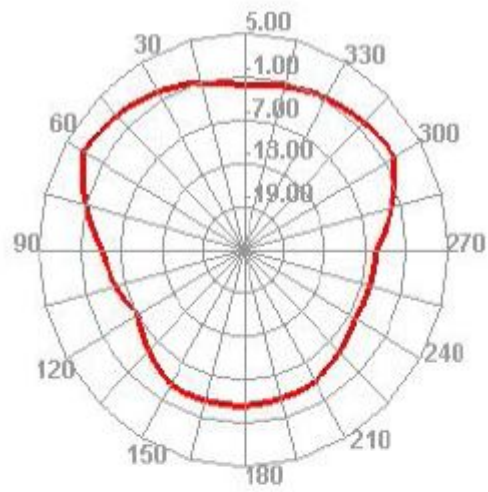
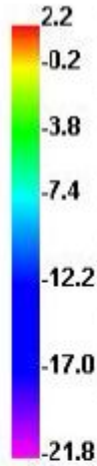
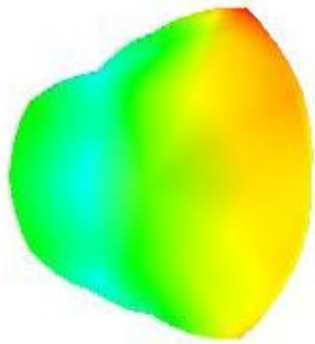
## 二 效率

Frequency	Efficiency (%)	Average GAIN(d B)	Peak GAIN (dBi)
2400	40.43	-4.23	1.33
2450	41.43	-3.85	1.26
2500	39.21	-4.07	1.42

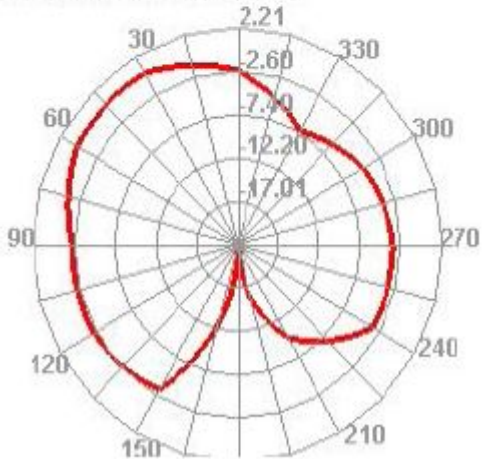
# 深圳市海凌科电子有限公司

## 3D pattern(wifi 频段中间频点 2450MHz)

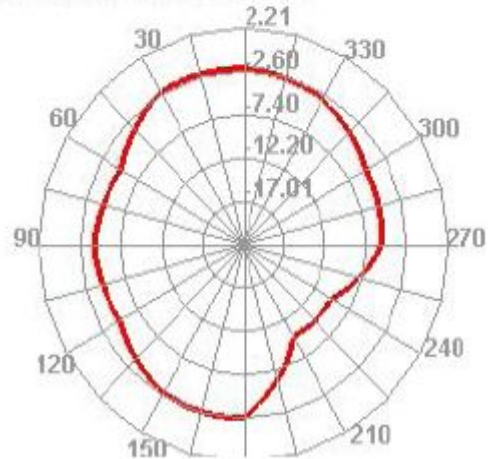
2450.000MHz



2450.000MHz E1



2450.000MHz E2



## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Antennas category](#):*

*Click to view products by [HI-LINK manufacturer](#):*

Other Similar products are found below :

[CCT FM1](#) [ABFT](#) [AD-NM-SMAF](#) [CTC110](#) [MAF94149](#) [EXE902SF](#) [MMCX-SMA-100](#) [PDQ24496-91NF](#) [GAN30084EU](#) [930-033-R](#) [A08-HABUF-P5I](#) [AAF95035](#) [DG-ANT-20DP-BG-B](#) [APAMPGJ-141](#) [1513563-1](#) [OF86315-FNF](#) [OP24516DS-91NM](#) [A09-HASM-7](#) [EXE902MD](#) [EXE902SM](#) [SPDA17806/2170LAR](#) [APAMPG-117](#) [GPS1575SP26-004](#) [GPS15MGSMA](#) [CMD69273P-30NF](#) [CMQ69273-30NF](#) [RD2458-5-OTDR-NM](#) [RD2458-5-RSMA](#) [TRAB24/49003](#) [W4120ER5000](#) [W6102B0100](#) [YE572113-30RSMM](#) [108-00014-50](#) [SPDA17RP918](#) [OP24516SX-91NM](#) [OP24516SX-91RSMM](#) [CMQ69273P-30NF](#) [CMS69273-30NF](#) [CMS69273P-30NF](#) [TRAB24003N](#) [TRAB24003NP](#) [TRAB8213NP](#) [TRAB8903](#) [A09-Y8NF](#) [A09-Y11NF](#) [A09-HSM-7](#) [A09-F8NF-M](#) [A09-F5NF-M](#) [108-00016-050](#)