

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶 安帝爱科技（深圳）有限公司

CUSTOMER

品 名 2.4GHz Antenna

STYLE

規格型號 KL66057011025

DESCRIPTION 2011-04-22

日 期

| 品質管理部 QUALITY DEPT | 技術部 TECHNICAL DEPT | 確 認 APPROVED BY |
|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| | | |

慶隆 KINGLONG

| 品保部 QUALITY DEPT | 技術部 TECHNICAL DEPT | 批 准 APPROVAL |
|---------------------|-----------------------|-----------------|
| 孙燕华 | 賀國平 | 賴秉宗 |



廣州市慶隆電子塑膠五金有限公司

廣州市番禺區欖核鎮人民村工業區

TEL:020-34873291 FAX : 020-34872210

[http:// www.kinsun.com](http://www.kinsun.com)

E-mail :kinsun@vip.163.com



廣州市慶隆電子塑膠五金有限公司

廣州市番禺區欖核鎮人民村工業區

TEL:020-34873291 FAX : 020-34872210

http:// www.kinsun.com

E-mail :kinsun@vip.163.com

Electrical Properties

Frequency Range:2.4GHZ

Impedance: 50 Ohm nominal

V.S.W.R : 2.0

Gain: 2DBI

Radiation: Omni

Polarization: Vertical

Electrical Wave: $\lambda/4$

Cable:RG178 Gray CABLE

Mechanical Properties

Antenna Color : BLack

Operation Temperature:-20 ~+65

Storage Temperature:-30 ~+75

MECHANICAL

Antenna Cover: TPE

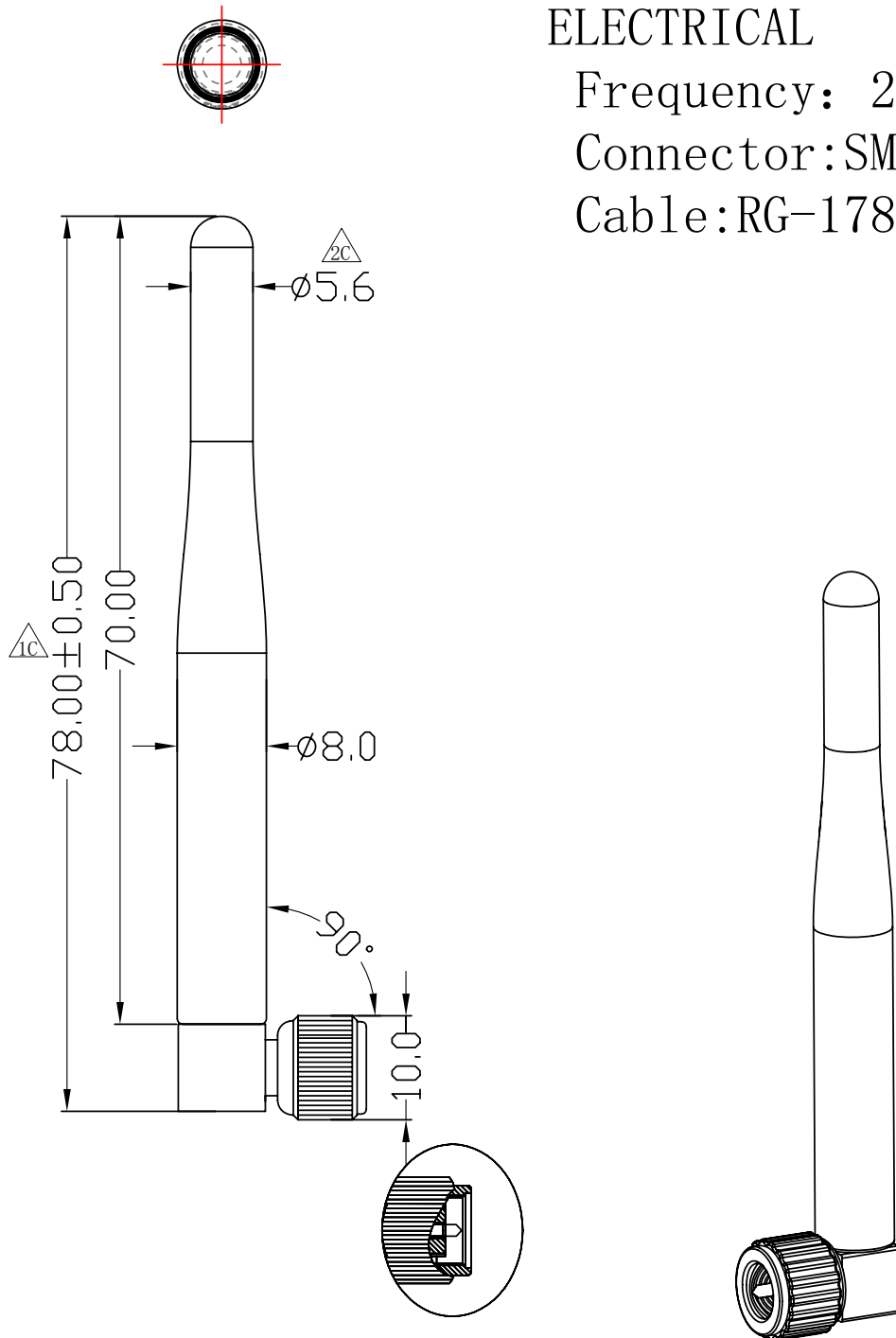
Color: Black

ELECTRICAL

Frequency: 2.4GHZ

Connector:SMA Male90°

Cable:RG-178

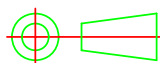


Material:TPE颜色: 黑

凡标注 $\triangle c$ 都为品管之重点检验尺寸.

| | | | | | | | |
|-------|------------------|-------------|------------|---|---------|-----------|---------------|
| A04 | | | | 1 | **** | **** | **** |
| 件号P/N | 零件名称 DESCRIPTION | 修正 MATERIAL | 数量 QTY | 处理 HANDLE | 规格 SPEC | 加工 FINISH | |
| | 修正 REVISION | 更改者 | 日期 DATE | 容许公差 TOLERANCE | 品名 | ARTICLE | 2.4G Antenna |
| | 更改原因 更改BOM表图框 | 张燕萍 | 2010/07/20 | .XXX ±0.10 .XX ±0.25 .X ±0.38 X ±0.50 ANG ±3° | 图号 | DWG NO. | KL66057011025 |
| | | | | 核准 APPD. | 单位 UNIT | 比例 SCALE | 张数 SHEET |
| | | | | 校对 CHKD. | mm | **** | 1/1 |
| | | | | 设计 DR. LQP | | | 版本 REV. |
| | | | | 设计日期 | | | A1 |

KINSUN 慶陞



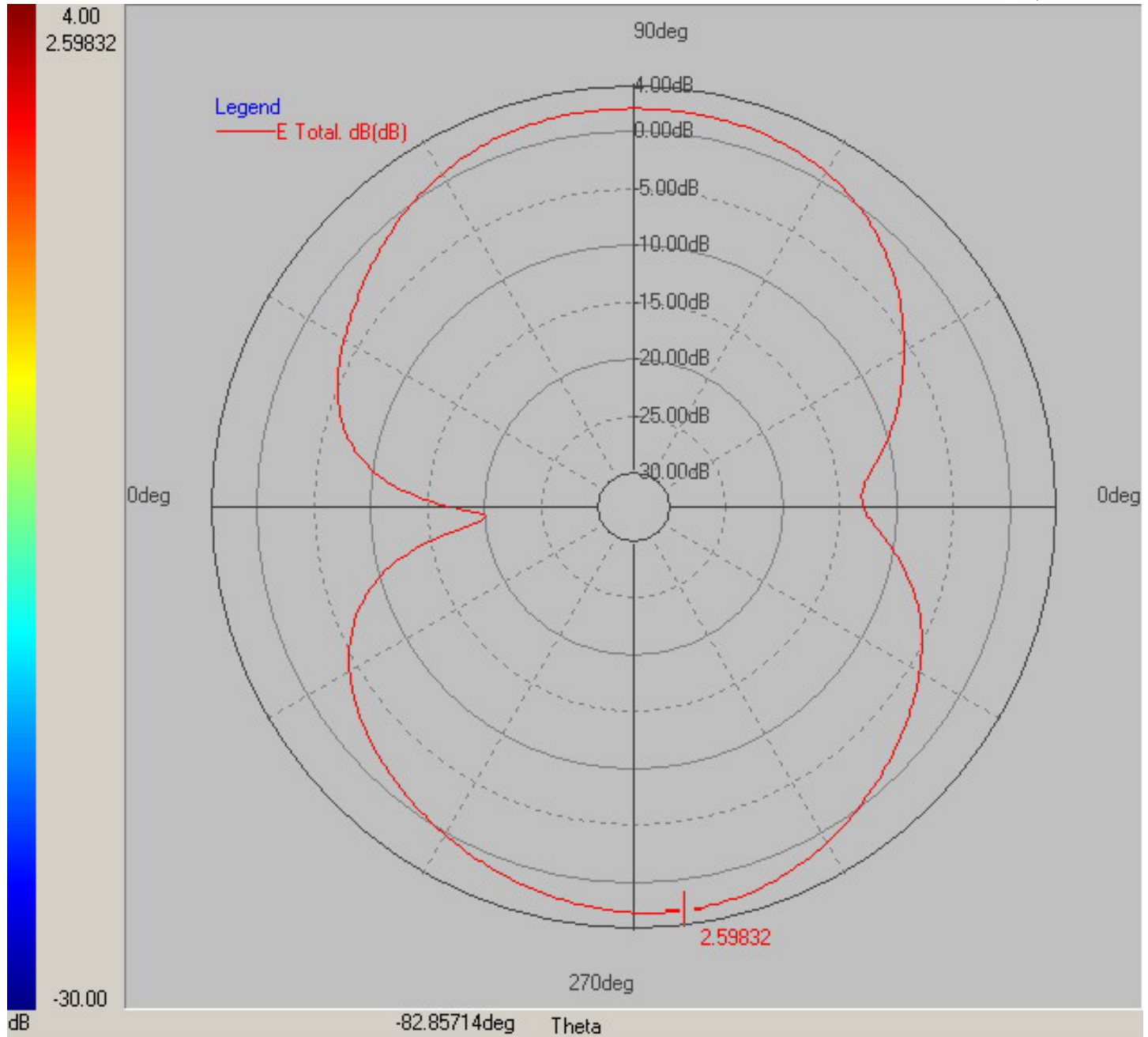
Brand / Model : 6602-2.4GHz-100mm

Remark : 2400MHz

Tested by : Nick Dai

Date : 2008/12/24

Time : 下午 14 : 30



-- : Max. deg

*Unit : dBi

Frequency(MHz) : **2400.00**

Pattern Field : **E plane**

Average Gain(dB) : **-1.86dB**

Maximum Gain(dB) : **2.60dB**

Maximum Gain(degree) : **-82.86**

Minimum Gain(dB) : **-20.22dB**

Minimum Gain(degree) : **-177.14**

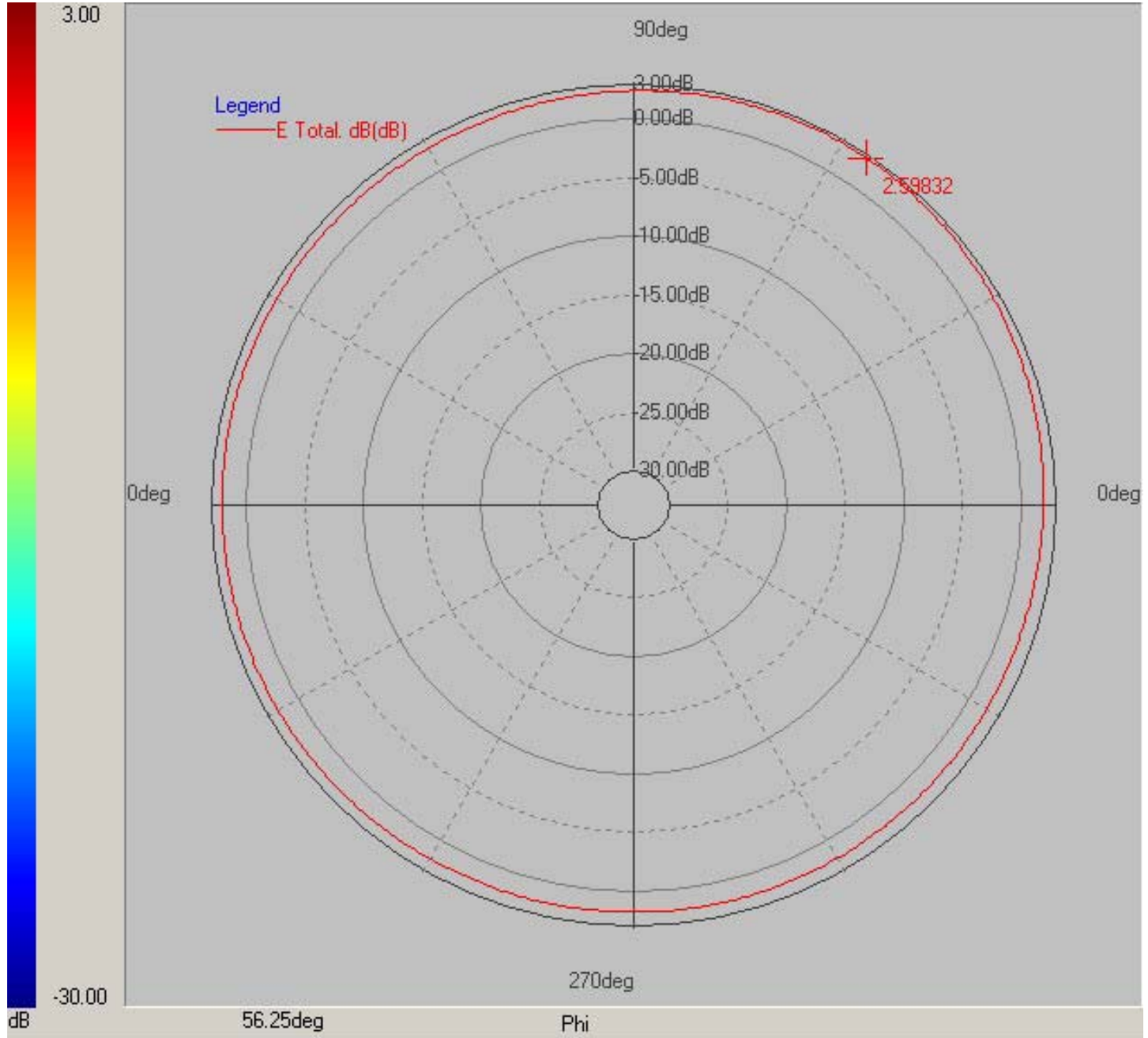
Brand / Model : 6602-2.4GHz-100mm

Remark : 2400MHz

Tested by : Nick Dai

Date : 2008/12/24

Time : 下午 14 : 30



-- : Max. deg

*Unit : dBi

Frequency(MHz) : **2400.00**

Pattern Field : **H plane**

Average Gain(dB) : **2.06dB**

Maximum Gain(dB) : **2.60dB**

Maximum Gain(degree) : **56.25**

Minimum Gain(dB) : **1.69dB**

Minimum Gain(degree) : **270.00**

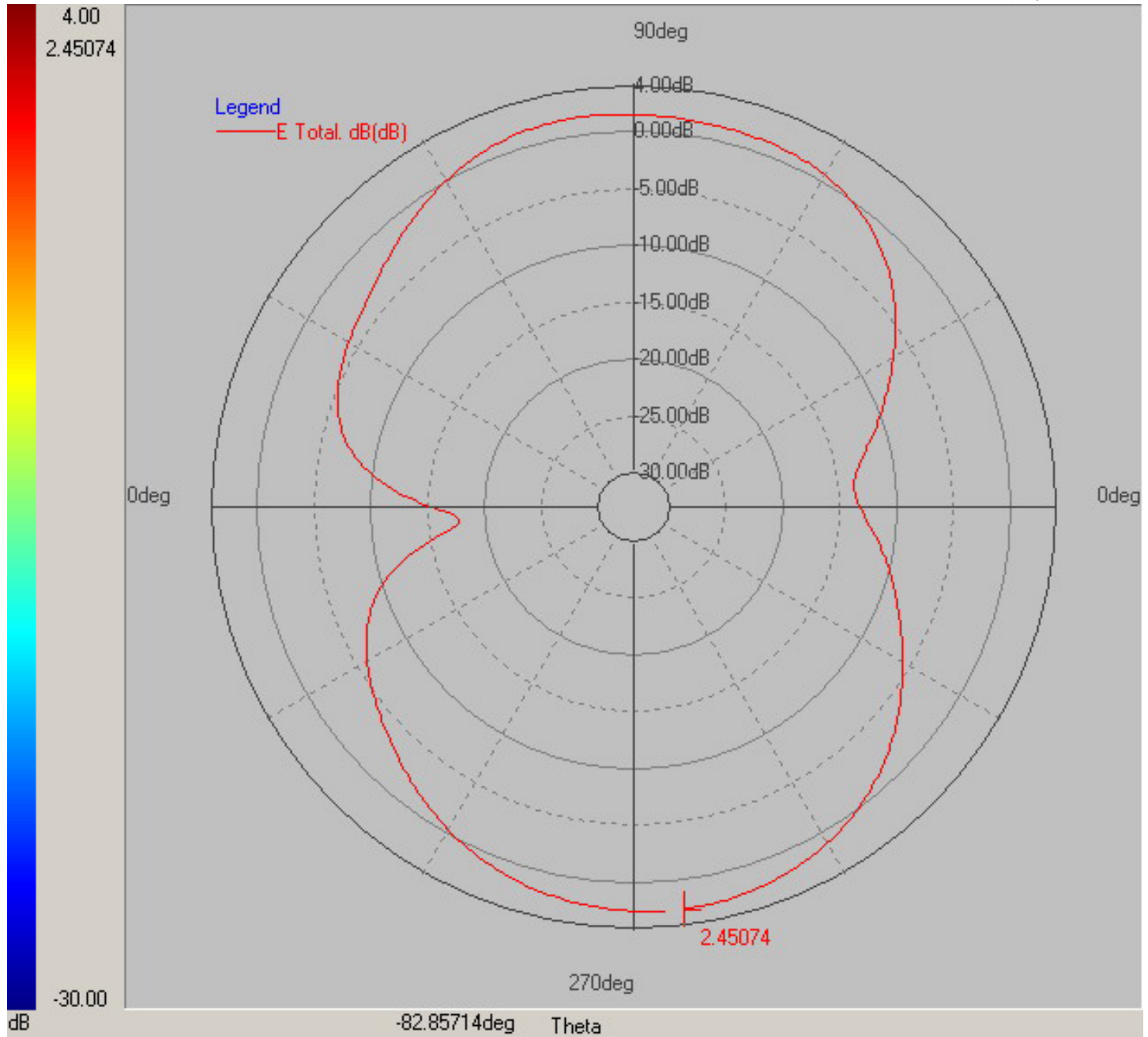
Brand / Model : 6602-2.4GHz-100mm

Remark : 2450MHz

Tested by : Nick Dai

Date : 2008/12/24

Time : 下午 14 : 30



-- : Max. deg

*Unit : dBi

Frequency(MHz) : **2450.00**

Pattern Field : **E plane**

Average Gain(dB) : **-2.39dB**

Maximum Gain(dB) : **2.45dB**

Maximum Gain(degree) : **-82.86**

Minimum Gain(dB) : **-17.80dB**

Minimum Gain(degree) : **-174.29**

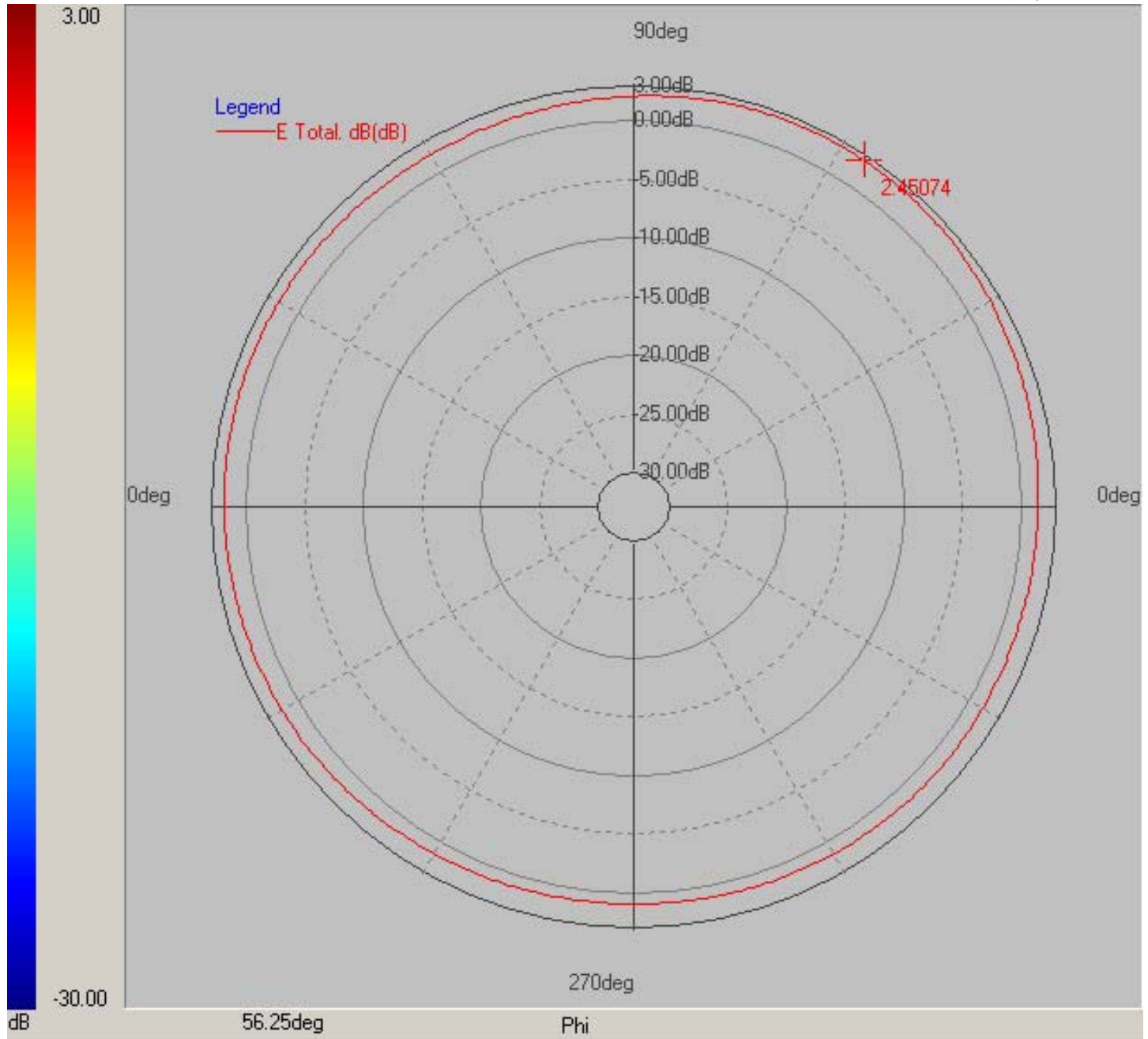
Brand / Model : 6602-2.4GHz-100mm

Remark : 2450MHz

Tested by : Nick Dai

Date : 2008/12/24

Time : 下午 14 : 30



-- : Max. deg

*Unit : dBi

Frequency(MHz) : **2450.00**

Pattern Field : **H plane**

Average Gain(dB) : **1.65dB**

Maximum Gain(dB) : **2.45dB**

Maximum Gain(degree) : **56.25**

Minimum Gain(dB) : **0.83dB**

Minimum Gain(degree) : **267.19**

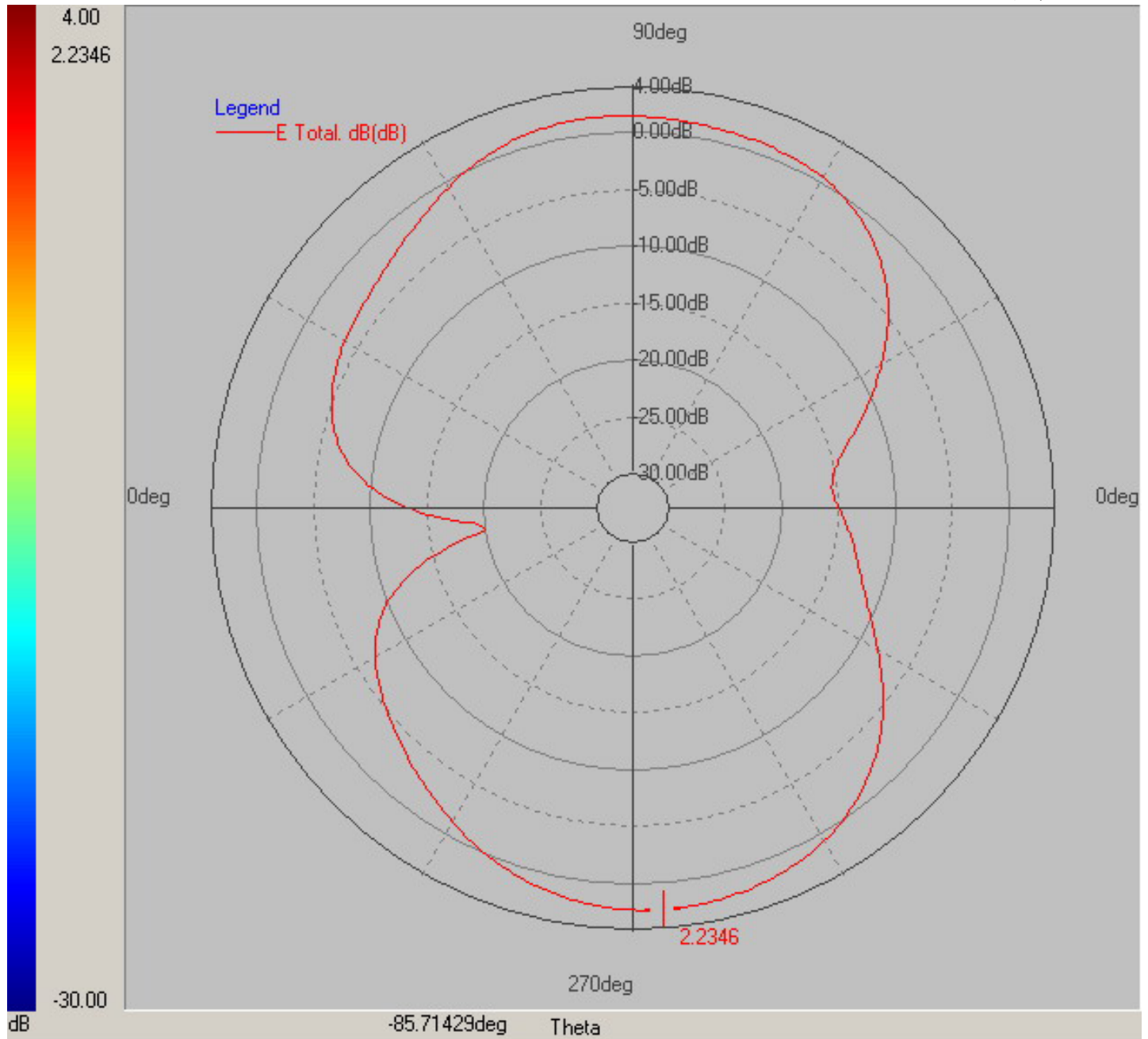
Brand / Model : 6602-2.4GHz-100mm

Remark : 2500MHz

Tested by : Nick Dai

Date : 2008/12/24

Time : 下午 14 : 30



-- : Max. deg

*Unit : dBi

Frequency(MHz) : **2500.00**

Pattern Field : **E plane**

Average Gain(dB) : **-2.88dB**

Maximum Gain(dB) : **2.23dB**

Maximum Gain(degree) : **-85.71**

Minimum Gain(dB) : **-20.14dB**

Minimum Gain(degree) : **-171.43**

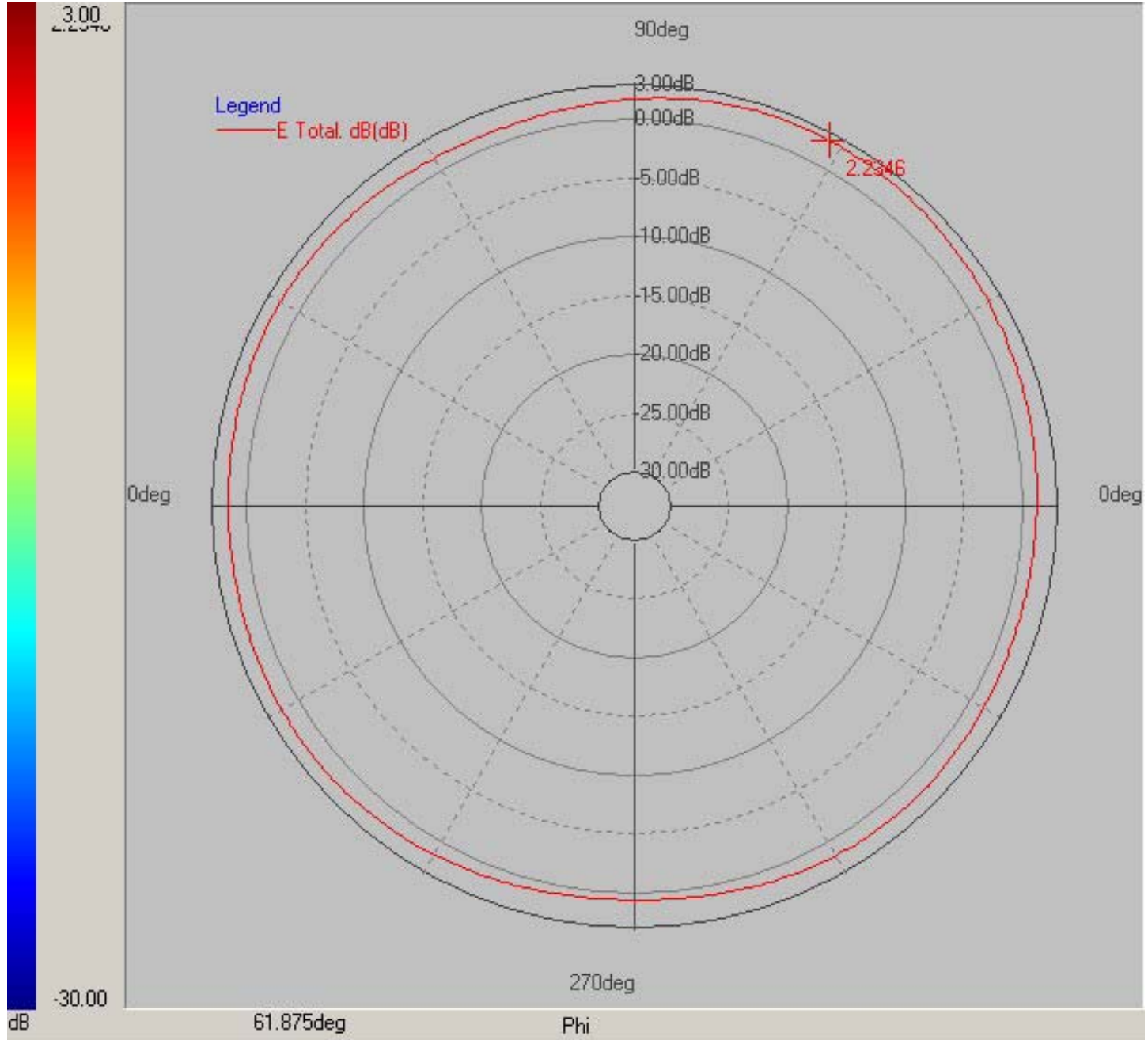
Brand / Model : 6602-2.4GHz-100mm

Remark : 2500MHz

Tested by : Nick Dai

Date : 2008/12/24

Time : 下午 14 : 30



-- : Max. deg

*Unit : dBi

Frequency(MHz) : **2500.00**

Pattern Field : **H plane**

Average Gain(dB) : **1.47dB**

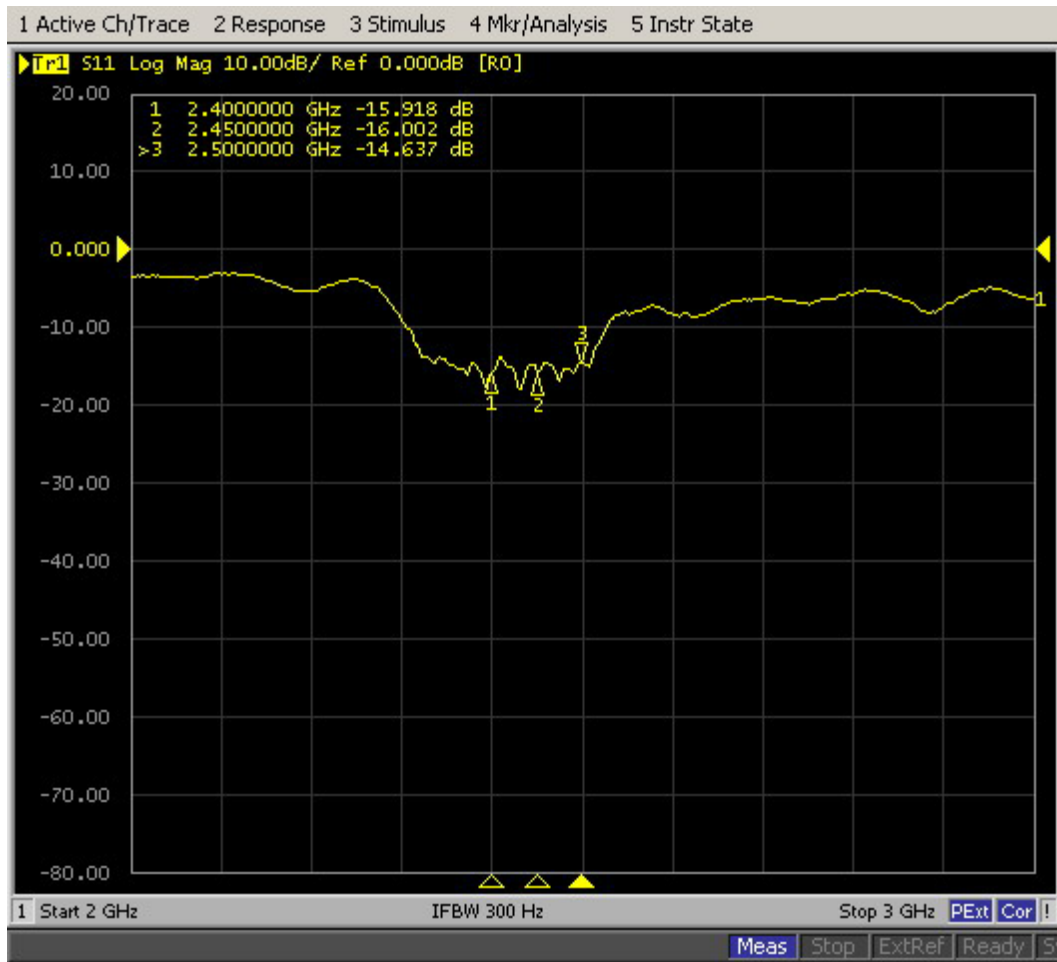
Maximum Gain(dB) : **2.23dB**

Maximum Gain(degree) : **61.88**

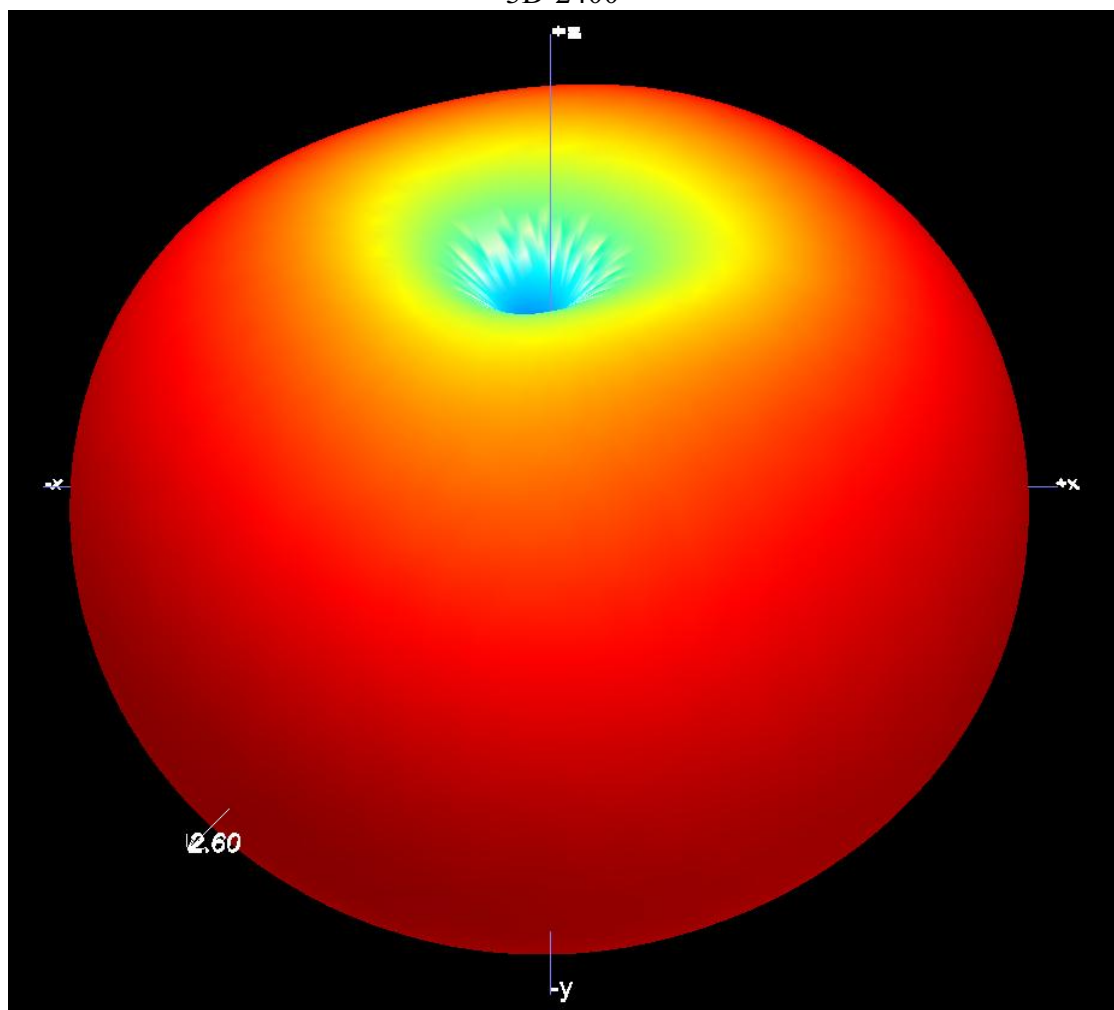
Minimum Gain(dB) : **0.49dB**

Minimum Gain(degree) : **270.00**

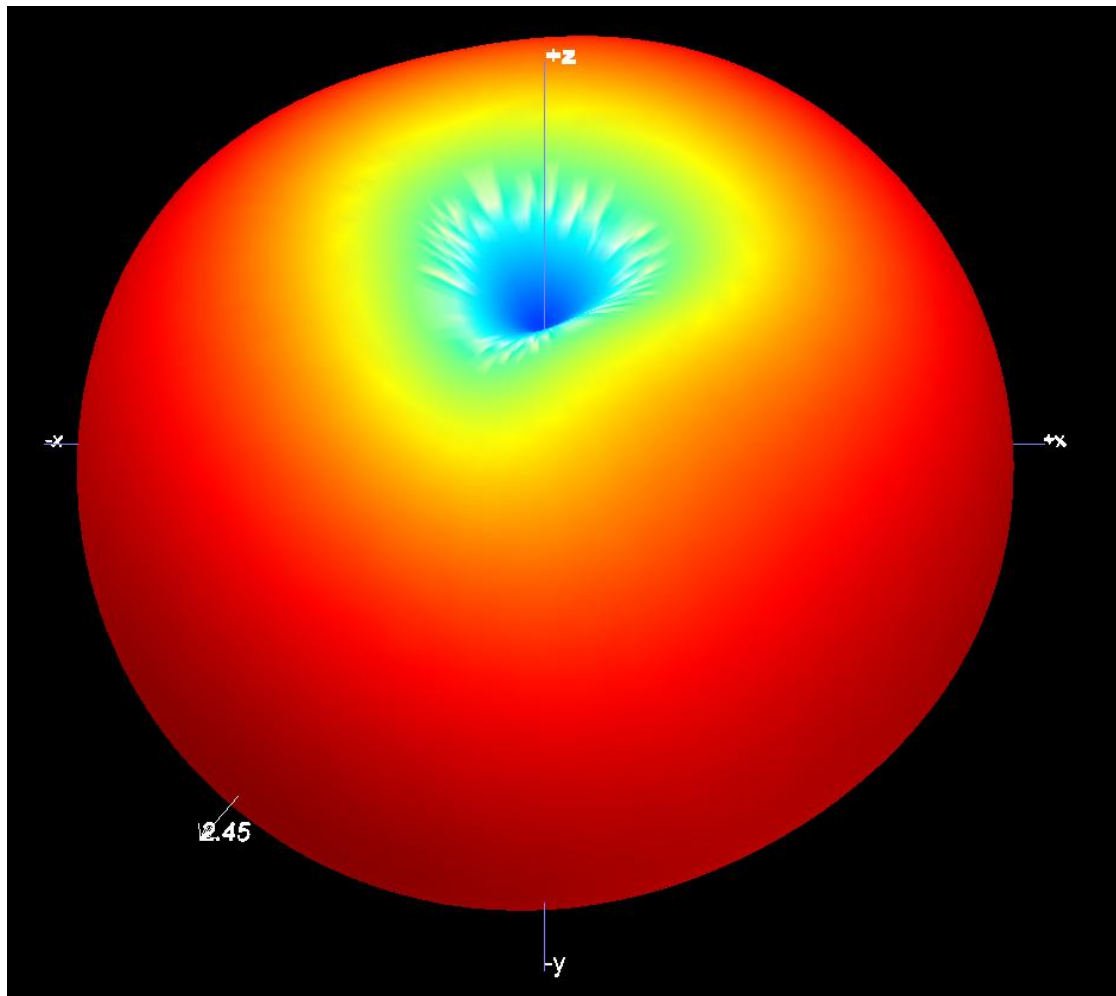
S11



3D-2400



2450



2500

