

Customer Signature:

Date:

PRODUCT SPECIFICATION

PRODUCT NAME

PRODUCT NUMBER R29

CUSTOMER NUMBER

WRITER: _____

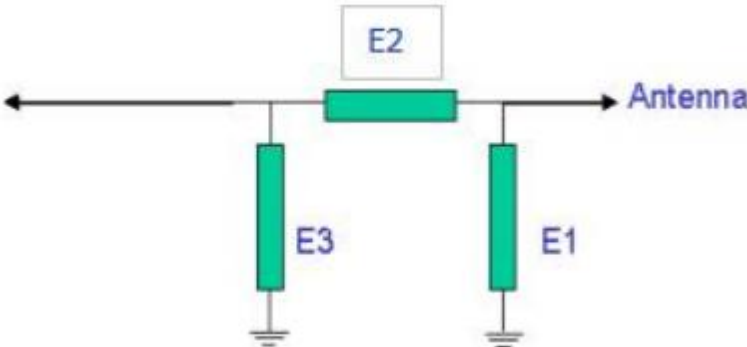
CALIBRATION: _____

RATIFICATION: _____

DATE: 2025.5.07

SHENZHEN HXD COMMUNICATION TECH CO.,LTD

HUIHUANGBuilding,HUADAROAD,DALANG
STREET, LONGHUA DISTRICT SHEN ZHEN..CHINA

ANTENNA SPECIFICATION		
Antena code	R29	
BLUE TOOTH ANTENNA matching map  E1 E2 E3 NC 1. 2NH 1. 8PF L NC 1NH 2PF R		

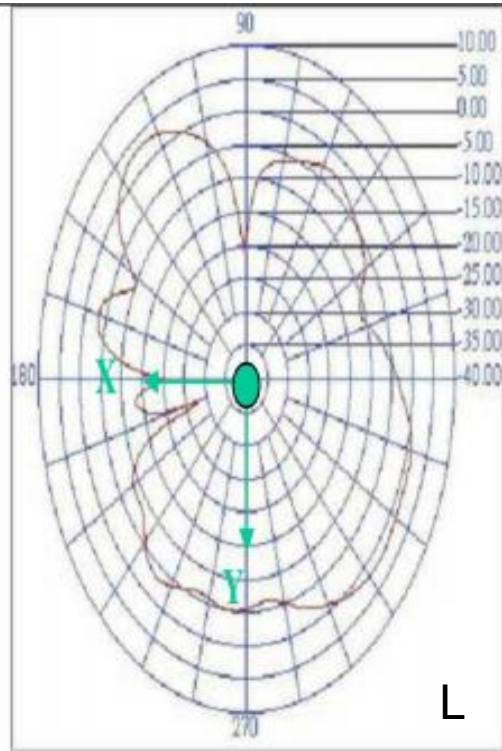
ANTENNA SPECIFICATION

Antena frequency ran	2400~2500MHz
Test mode	S11 RETURN-LOSS

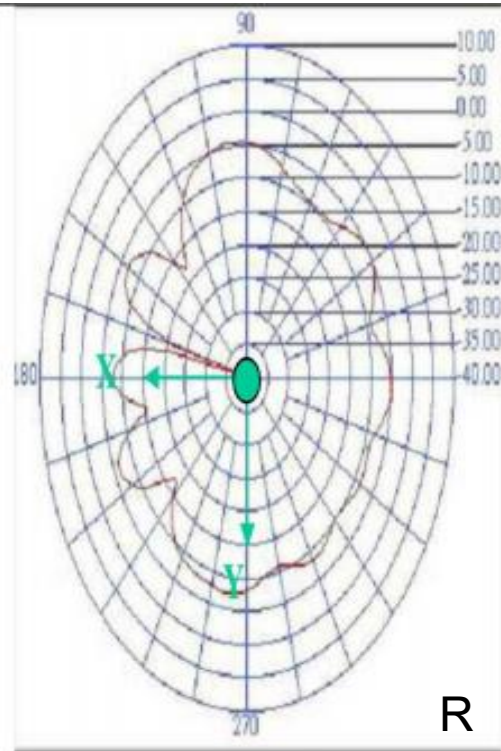


RETURN LOSS

ANTENNA SPECIFICATION

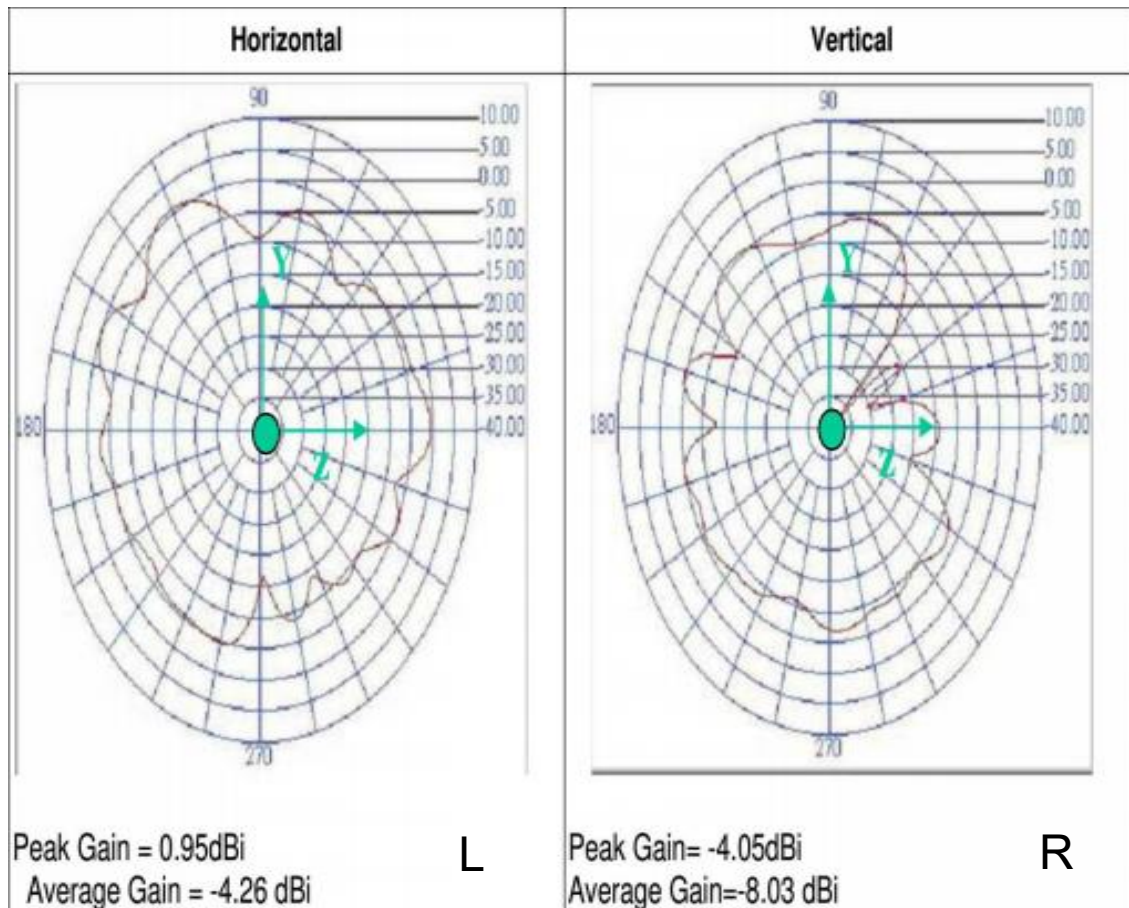


Peak Gain= 3.19 dBi
Average Gain= -2.65 dBi

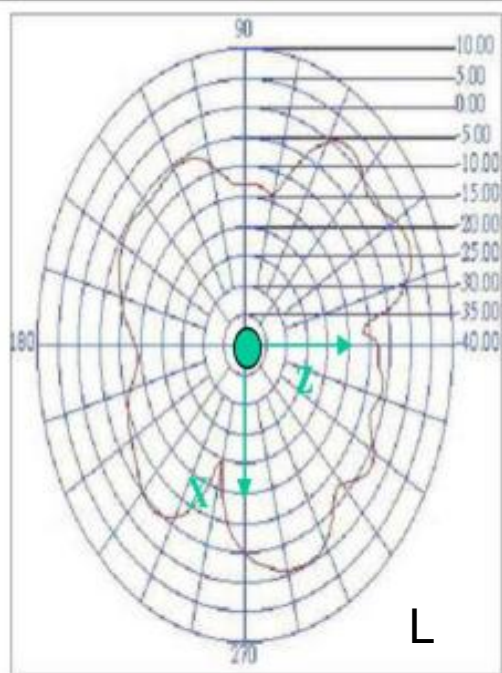


Peak Gain= -4.48 dBi
Average Gain= -8.02 dBi

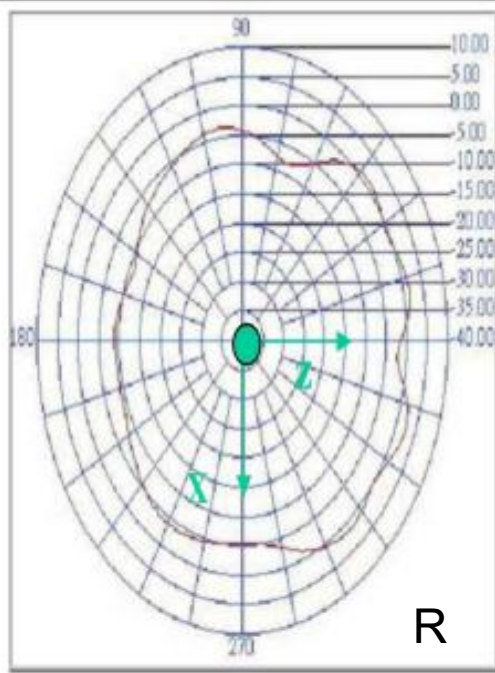
ANTENNA SPECIFICATION



ANTENNA SPECIFICATION

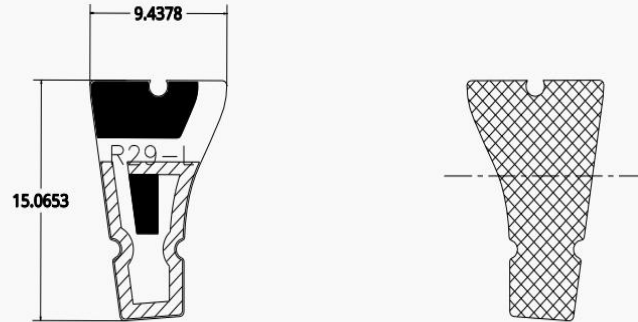


Peak Gain= 3.05 dBi
Average Gain= -4.10dBi



Peak Gain= 2.49 dBi
Average Gain= -2.47 dBi

ANTENNA SPECIFICATION



注:

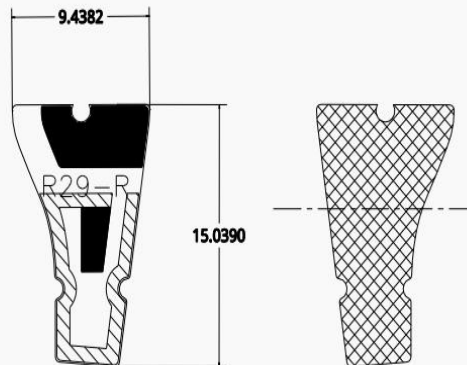
1: 表面沉黄金 2μ 型号: R29-L, 表面过黑油, 丝印亮白色字码

- 1: 布铜区域
2: 基材区域
2: 附胶区域

3. 阻抗系数 $300 \pm 5\%$, 阻抗在 300Ω 以上, 无特殊说明, 阻抗件号与基材一致, 阻抗系数范围;
4. 材料厚度范围, 阻抗件号与基材一致, 阻抗系数范围;
5. 产品厚度范围 180° 折弯表面无翘曲现象, 阻抗系数范围;
6. 产品厚度范围 180° 折弯表面无翘曲现象, 阻抗系数范围;
7. 阻抗系数范围 180° 折弯表面无翘曲现象, 阻抗系数范围;
8. 阻抗系数范围 180° 折弯表面无翘曲现象, 阻抗系数范围;
9. 阻抗系数范围 180° 折弯表面无翘曲现象, 阻抗系数范围;
10. 阻抗系数范围 180° 折弯表面无翘曲现象, 阻抗系数范围;
11. 阻抗系数范围 180° 折弯表面无翘曲现象, 阻抗系数范围;

深圳市恒信达通讯科技有限公司

第三角法	机种	R29-L	日期	2025-03-31
未注公差参照标准	公差	0.02	品名	FPC
			设计	SR



注:

型号: R29-R, 表面过黑油, 丝印亮白色字码

- 1: 表面沉黄金 2μ
1: 布铜区域
2: 基材区域
2: 附胶区域

3. 阻抗系数 $300 \pm 5\%$, 阻抗在 300Ω 以上, 无特殊说明, 阻抗件号与基材一致, 阻抗系数范围;
4. 材料厚度范围, 阻抗件号与基材一致, 阻抗系数范围;
5. 产品厚度范围 180° 折弯表面无翘曲现象, 阻抗系数范围;
6. 产品厚度范围 180° 折弯表面无翘曲现象, 阻抗系数范围;
7. 阻抗系数范围 180° 折弯表面无翘曲现象, 阻抗系数范围;
8. 阻抗系数范围 180° 折弯表面无翘曲现象, 阻抗系数范围;
9. 阻抗系数范围 180° 折弯表面无翘曲现象, 阻抗系数范围;
10. 阻抗系数范围 180° 折弯表面无翘曲现象, 阻抗系数范围;
11. 阻抗系数范围 180° 折弯表面无翘曲现象, 阻抗系数范围;

深圳市恒信达通讯科技有限公司

第三角法	机种	R29-R	日期	2025-03-31