

产品规格说明书
PRODUCT SPECIFICATION

客户签名:

日期:

产品名称: OWS-009J
PRODUCT NAME

产品编码: OWS-009J
PRODUCT NUMBER

客户编码:
CUSTOMER NUMBER

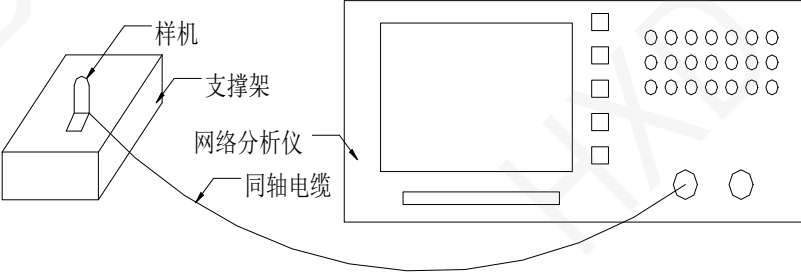
编写: 曾庆雄

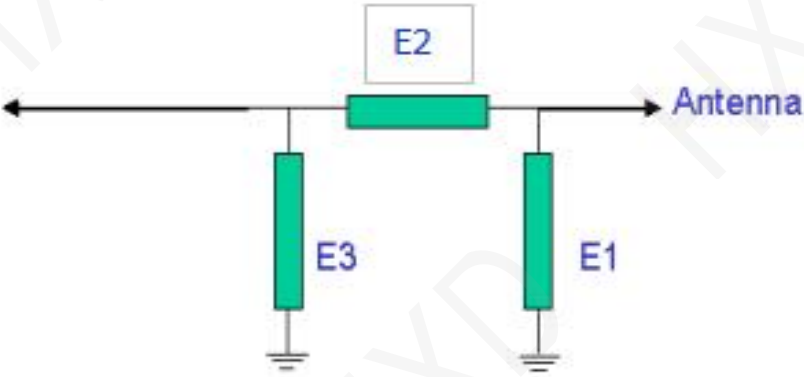
校对: 曾庆雄

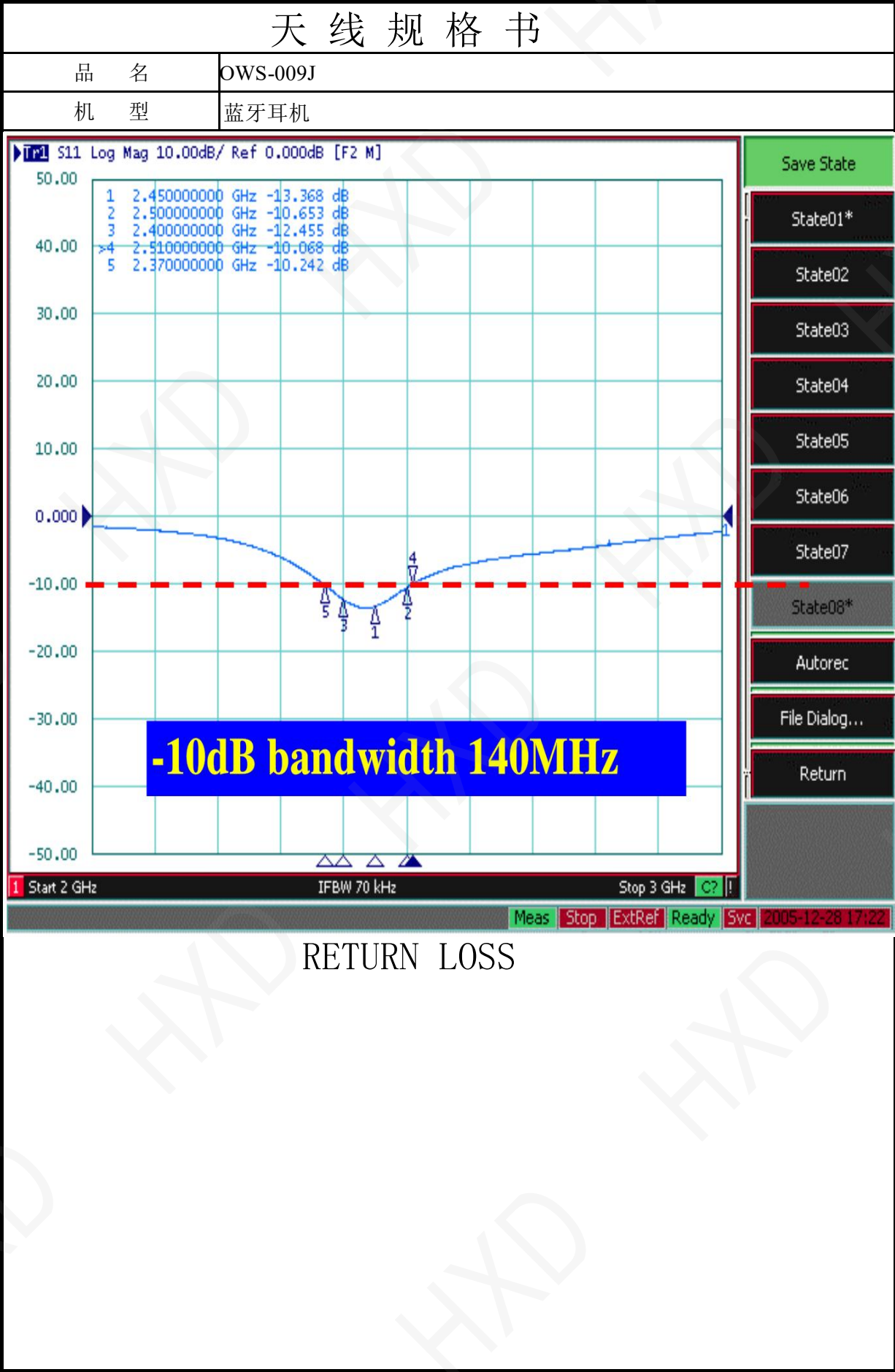
批准: 张强

日期: 2023.8.30

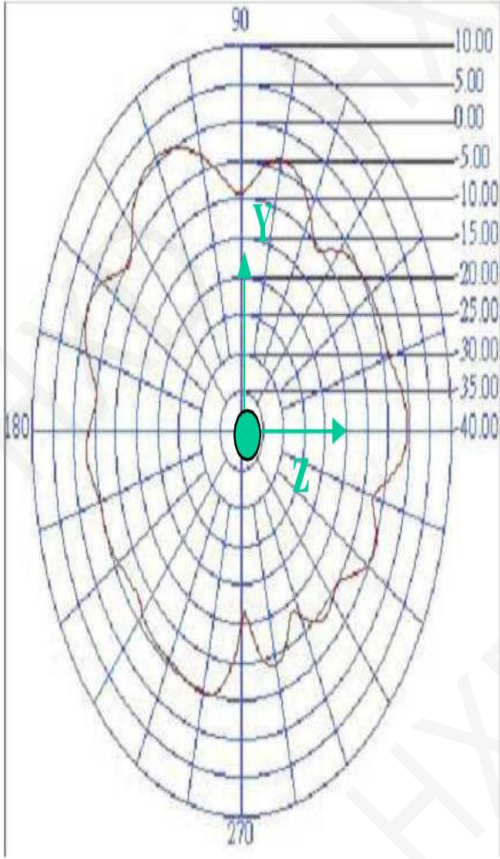
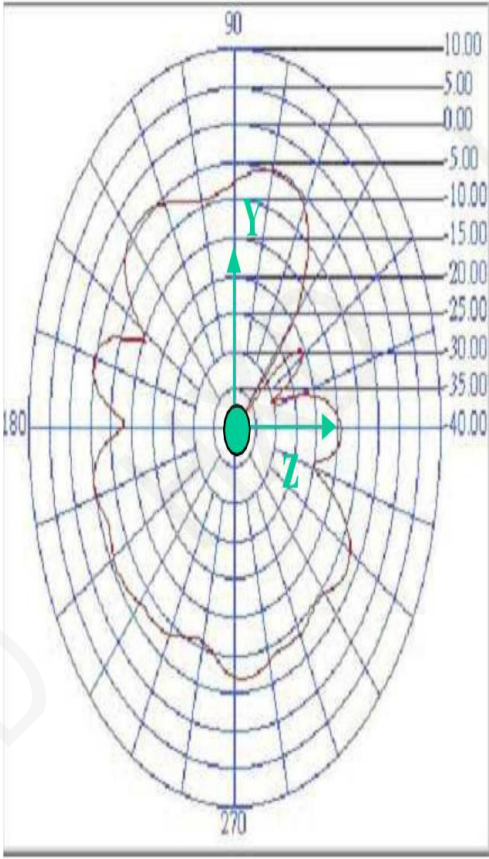
深圳恒信达通信科技有限公司
SHENZHEN HXD COMMUNICATION TECH CO., LTD.
TEL:0755-61123122 FAX:0755-61123480

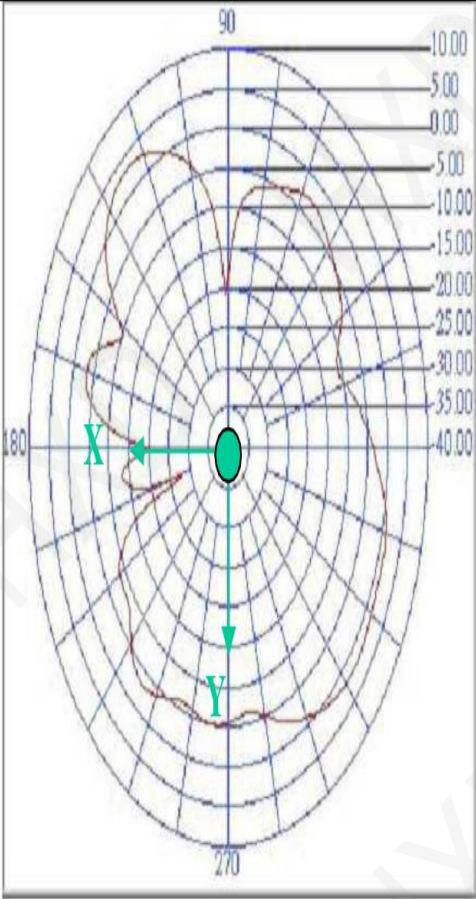
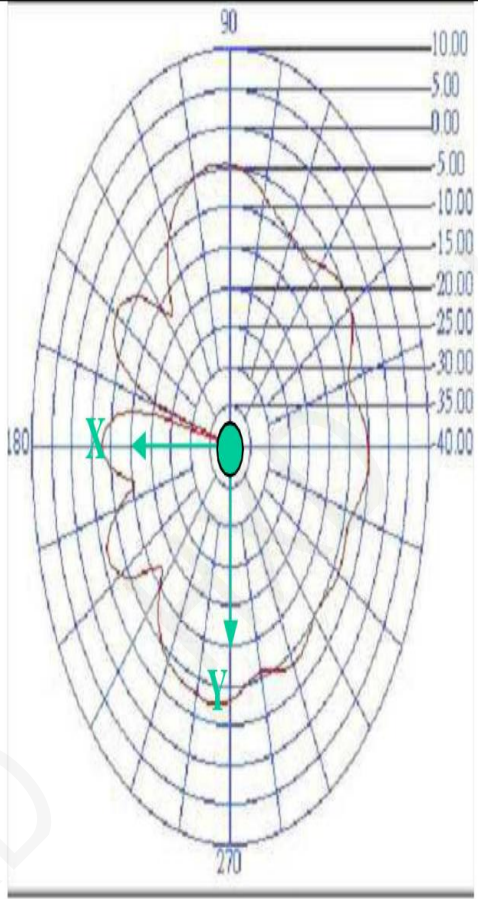
天 线 规 格 书		
品 名	OWS-009J	
机 型	蓝牙耳机	
电 气 性 能	1. 带宽	2.402GHz ~2.480GHz
	2. 输入阻抗	50 Ω
	3. VSWR	与指定的样机装配时，自然放置进行测定。
		2. 402GHz ~2. 480GHz 1. 5以下
	4.GAIN	2. 402GHz ~2. 480GHz GAIN=2dBi (Typical)
		测试方法：
		(一) 将待测天线(DUT)装配在指定的样机上。
		(二) 用50 Ω 同轴电缆连接测试件上的测试点和网络分析仪，测试电缆上加装磁环，以减少感应电流的影响。
		(三) 将样机放在高度为20cm的支架上，测试OPEN或CLOSE时的VSWR。
		(四). 按下图装设测试电路。
		
		(五). 测试环境无特别规定。（周围无较大金属物，在常温常湿中进行）
	4.容许功率	1W
	5.工作温度范	-25~+65℃
	6.保存温度范	-40~+85℃

天 线 规 格 书	
品 名	OWS-009J
机 型	蓝牙耳机
BLUE TOOTH ANTENNA 匹配电路 	
匹配说明	E1 2.4NH 2NH E2 0欧 0欧 E3 NC NC L R
天线形态	FPC



RETURN LOSS

天线规格书	
品 名	OWS-009J
机 型	蓝牙耳机
	Horizontal Vertical
Y - Z Plane Average Gain= -3.185 dBi	 Peak Gain = 0.95dBi Average Gain = -4.26 dBi  Peak Gain= -4.05dBi Average Gain=-8.03 dBi
Y-Z PLANE	

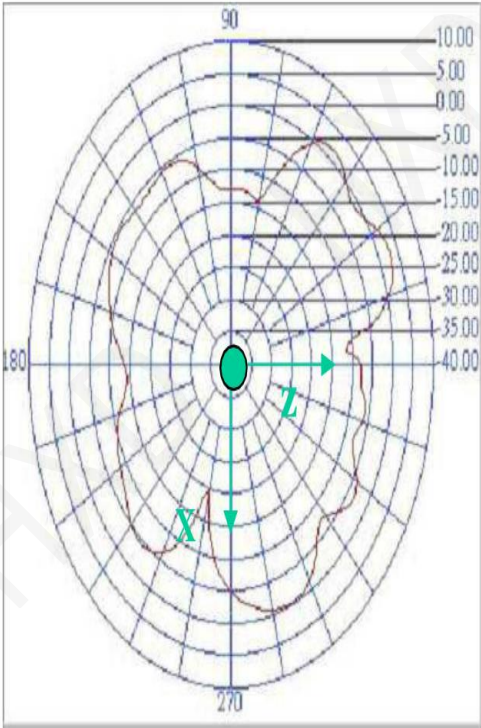
天线规格书	
品 名	OWS-009J
机 型	蓝牙耳机
X - Y Plane Average Gain= -1.543 dBi	
	Peak Gain= 3.19 dBi Average Gain= -2.65 dBi
	
	Peak Gain= -4.48 dBi Average Gain= -8.02 dBi
X-Y PLANE	

天线规格书

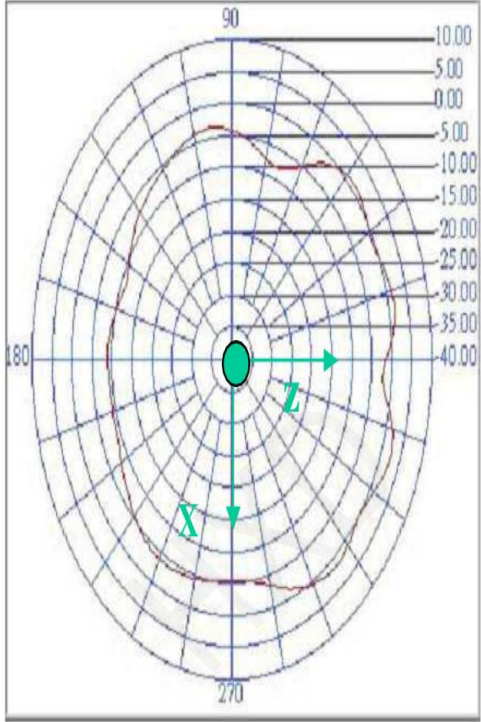
品 名	OWS-009J
机 型	蓝牙耳机

X - Z
Plane

Average
Gain=
-0.99 dBi



Peak Gain= 3.05 dBi
Average Gain= -4.10dBi



Peak Gain= 2.49 dBi
Average Gain= -2.47 dBi

X-Z PLANE

天线规格书

品名	OWS-009J
机型	蓝牙耳机

