

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

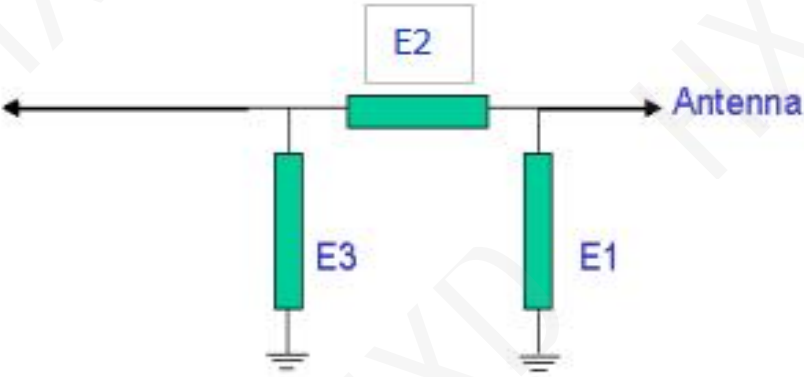
校对: 曾庆雄

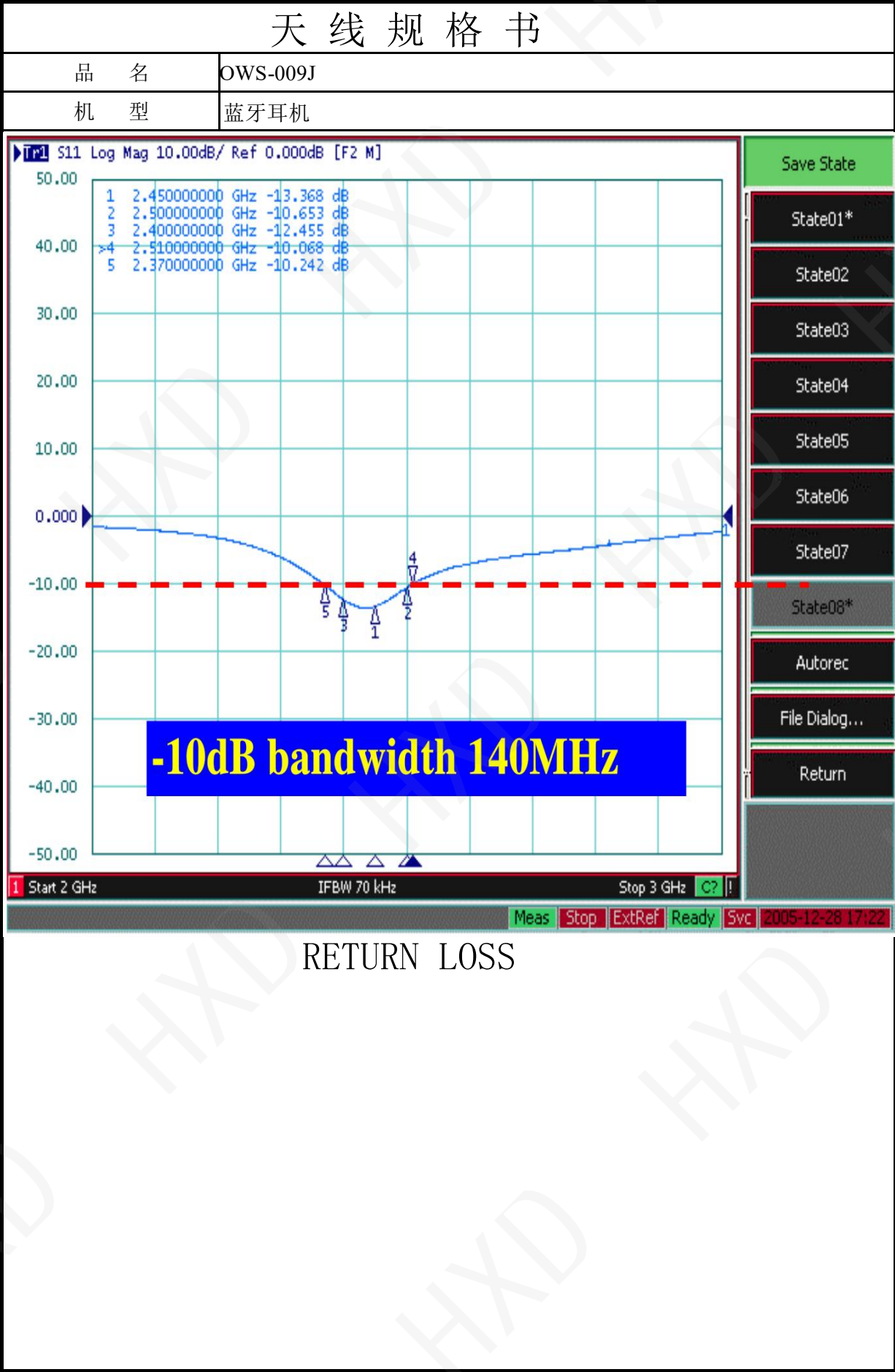
批准: 张强

日期: 2023.8.30

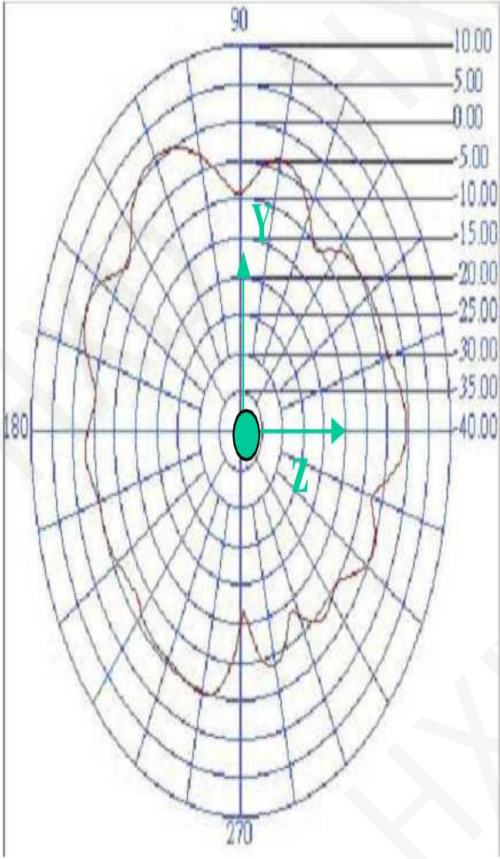
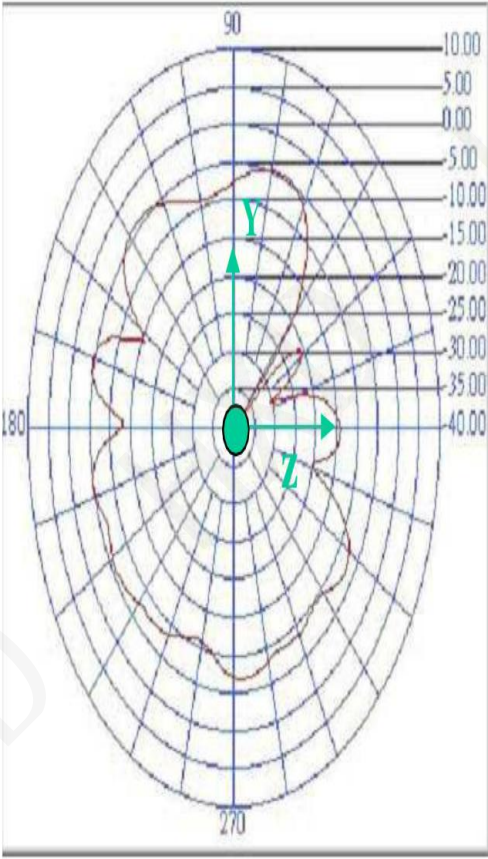
深圳恒信达通信科技有限公司  
SHENZHEN HXD COMMUNICATION TECH CO., LTD.  
TEL:0755-61123122 FAX:0755-61123480

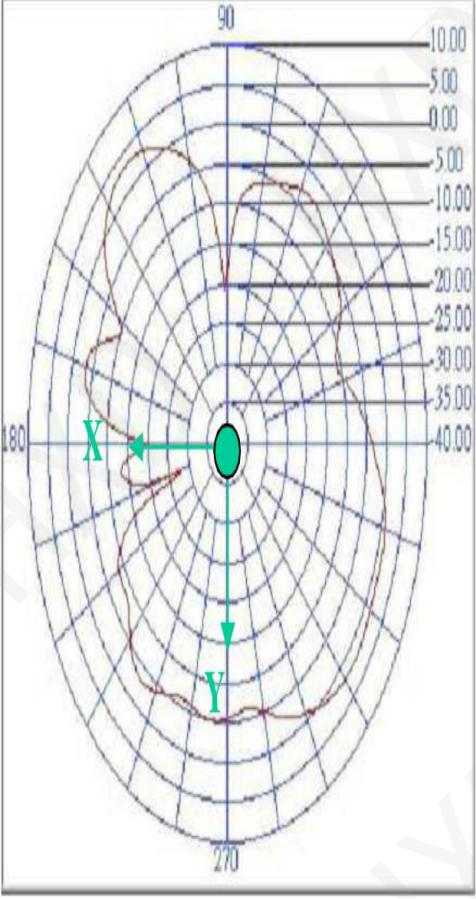
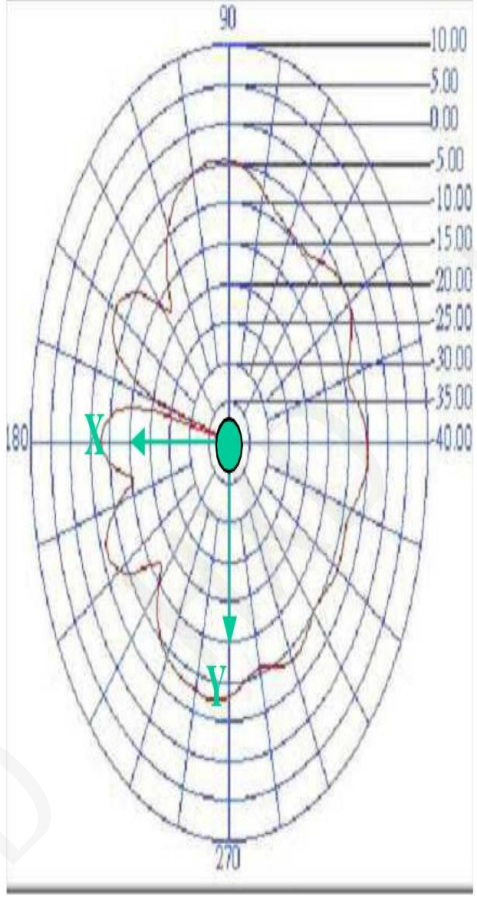
天 线 规 格 书		
品 名	OWS-009J	
机 型	蓝牙耳机	
电 气 性 能	1. 带宽	2.402GHz ~2.480GHz
	2. 输入阻抗	50 Ω
	3. VSWR	与指定的样机装配时，自然放置进行测定。
		2. 402GHz ~2. 480GHz      1. 5以下
	4.GAIN	2. 402GHz ~2. 480GHz      GAIN=2dBi (Typical)
		测试方法：
		(一) 将待测天线(DUT)装配在指定的样机上。
		(二) 用50 Ω 同轴电缆连接测试件上的测试点和网络分析仪，测试电缆上加装磁环，以减少感应电流的影响。
		(三) 将样机放在高度为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
<div>BLUE TOOTH ANTENNA 匹配电路</div> <div></div>	
匹配说明	<div><div>E1</div><div>2.4NH</div><div>2NH</div><div>E2</div><div>0欧</div><div>0欧</div><div>E3</div><div>NC</div><div>NC</div><div>L</div><div>R</div></div>
天线形态	FPC



RETURN LOSS

天线规格书	
品 名	OWS-009J
机 型	蓝牙耳机
	<div>Horizontal</div> <div>Vertical</div>
<div>Y - Z Plane</div> <div>Average Gain= -3.185 dBi</div>	<div></div> <div>Peak Gain = 0.95dBi Average Gain = -4.26 dBi</div>
	<div></div> <div>Peak Gain= -4.05dBi Average Gain=-8.03 dBi</div>
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	
	<p>Peak Gain= 3.19 dBi Average Gain= -2.65 dBi</p>
	
	<p>Peak Gain= -4.48 dBi Average Gain= -8.02 dBi</p>
X-Y PLANE	

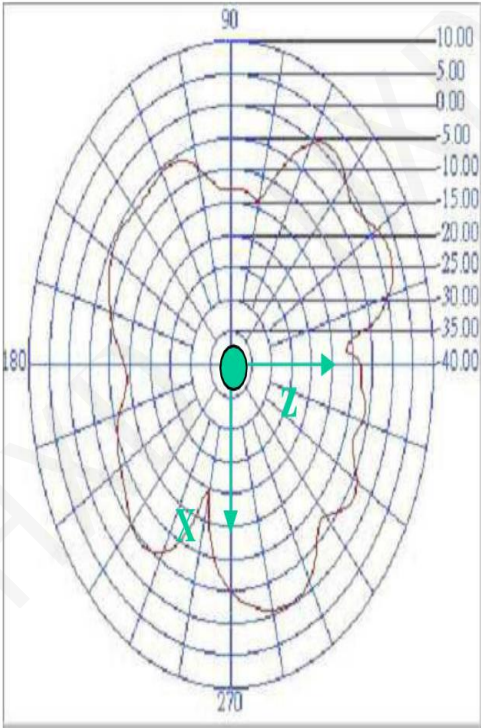


天线规格书

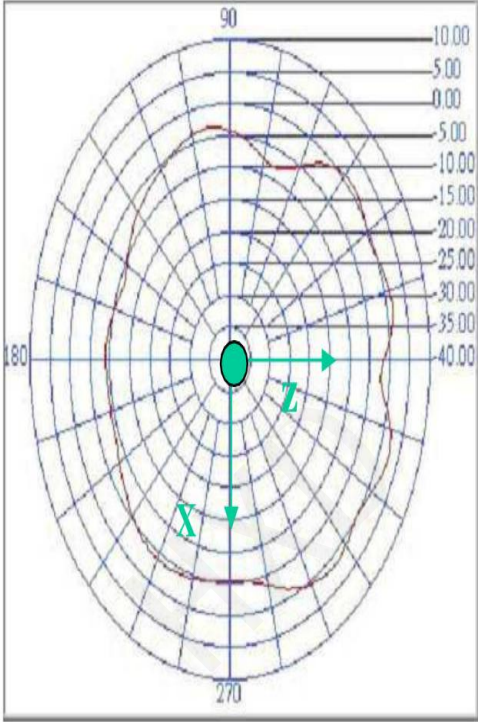
品 名	OWS-009J
机 型	蓝牙耳机

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

