



深圳双鑫通信设备有限公司

Shenzhen double xin communication equipment Co., LTD

Address: Room 601, Factory Building, No. 9-1, Lane 4, Aoxiang, Zhangbei 2nd Village,
Zhangbei Community, Longcheng Street, Longgang District, Shenzhen City

样品承认书

SPECIFICATION OF APPROVA

客 户

CUSTOMER: 熵基科技 ZKTECO CO.,LTD

品 名

2.4G FPC antenna

DESCRIPTION: 2.4G 内置 FPC 天线 (L=60MM)

品名编号

PART NO: SX-2.4G-FPC-8*22-060A

内部审核 (SIGNATURE)

2025 年 (YEAR)	6 月 (MONTH) 日 (DAY)

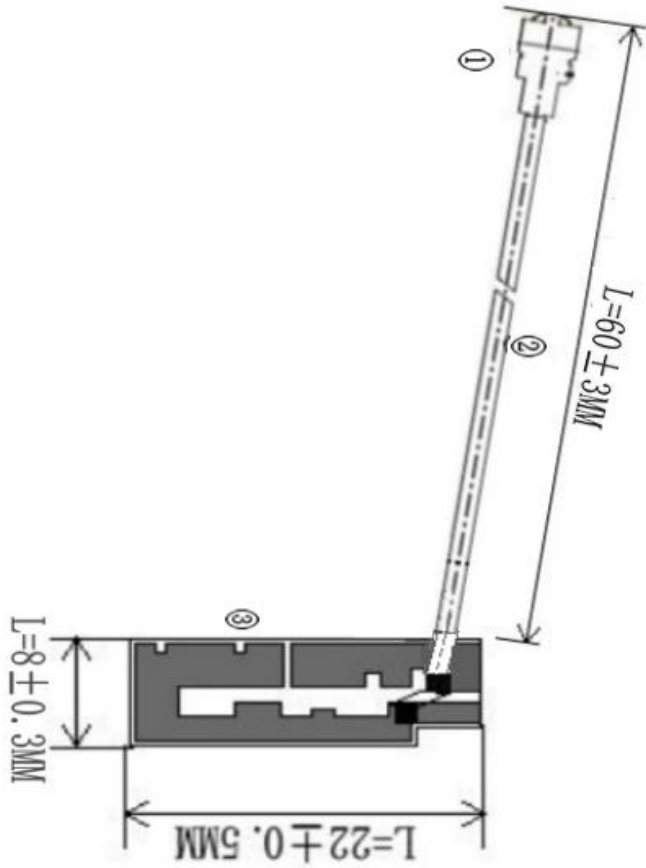
客户承认 (CUSTOMER APPROVAL)

2025 年 (YEAR)	月 (MONTH) 日 (DAY)

型号	SX-2. 4G-FPC-8*22-060A	Model	SX-2. 4G-FPC-8*22-060A
主要技术参数		Main Technical Specifications	
射频参数 RF Parameter			
频率范围（MHz）	2400-2500	Frequency Range（MHz）	2400-2500
电压驻波比	≤2	VSWR	≤2
增益（dBi）	3	Gain（dBi）	3
输入阻抗（Ω）	50	Input Impedance（Ω）	50
最大功率（W）	50	Max input powet(W)	50
回波损耗（dB）	-10	Return loss(dB)	-10
环境参数 enviromental parameter			
环境温度（C°）	-40~80	Operation temperature（C°）	-40~80
储存温度（C°）	-45~85	Store temperature（C°）	-45~85

ROHS

REV.	CONTACT	DATE
A		2020.11



3	2. 4G FPC 8*22MM	1PCS
2		1PCS
1		1PCS
NO.	Finished	QTY

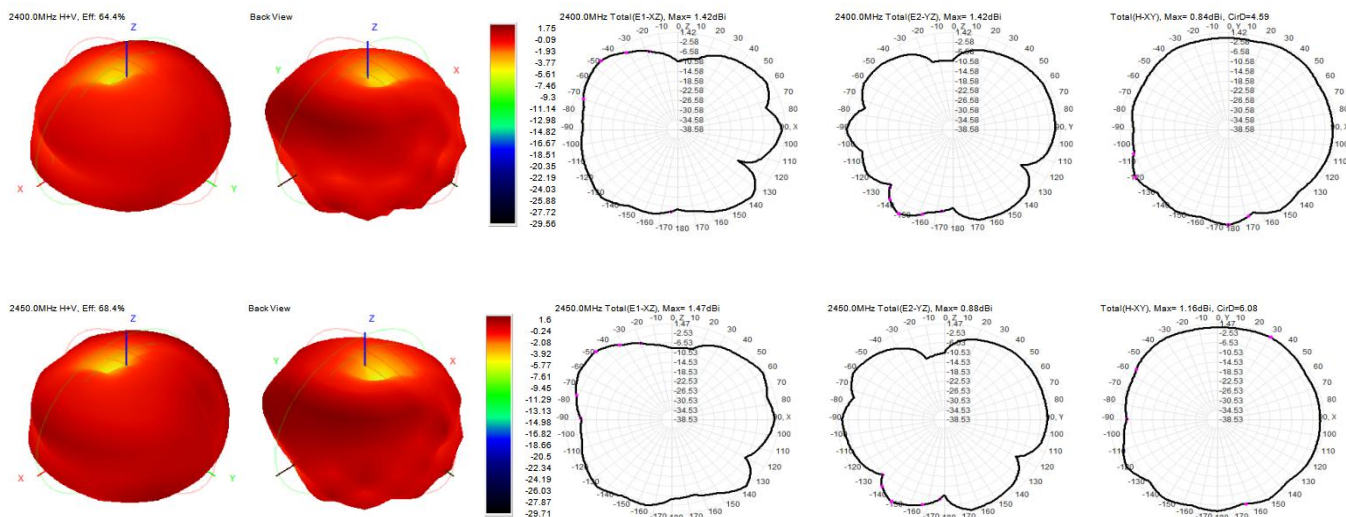
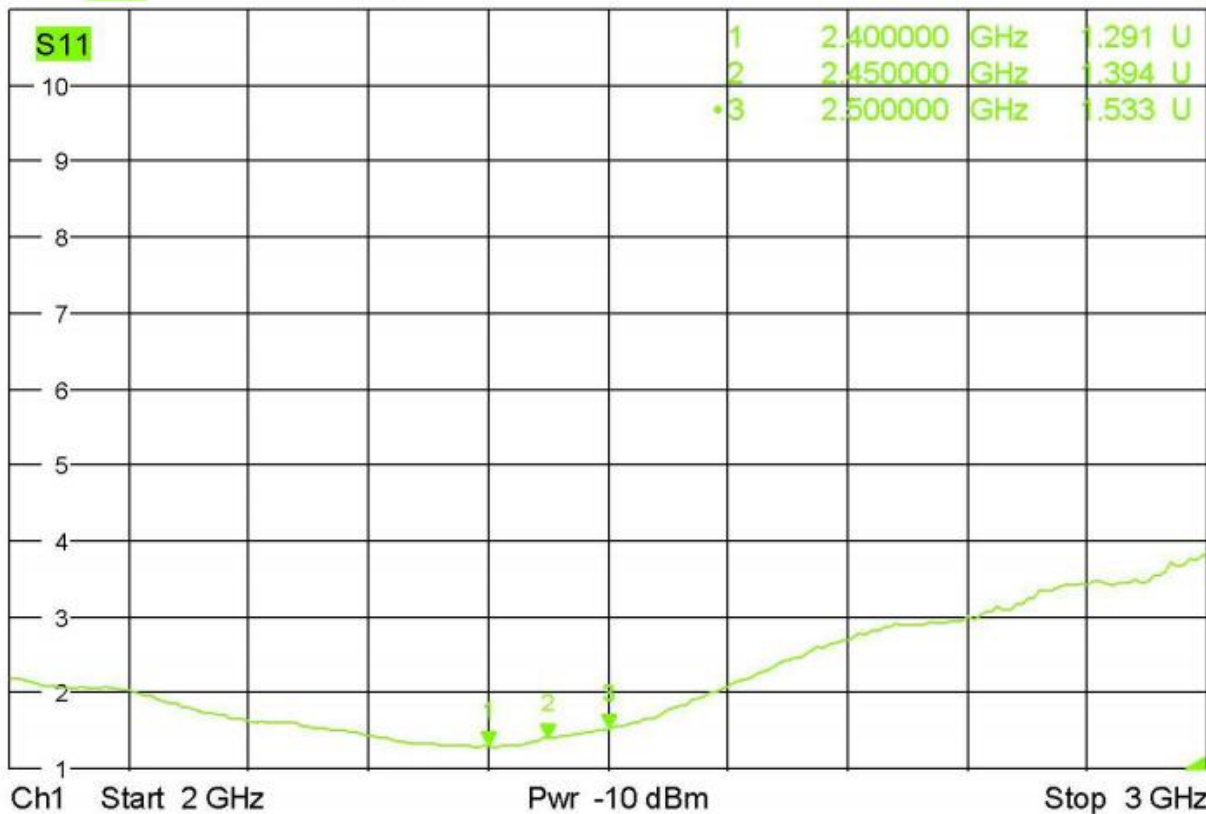
	TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		DATE:	
	UNIT/mm	ANGLES±0.5	X±0.5	XX±2.0
	SHEET/1	XXX±0.2	XX±2.0	
	SHEET/1	XX±0.3		
CUSTOMER		TITLE		
PART NO		SHP/NO		
		2. 4G FPC (L=60MM)		
		SX-2. 4G-FPC-8*22-060A		
SIZE		DRAWED		CHECKED
A4				APPROVED

网络测试 network test



Trc1 **S11** SWR 1 U / Ref 1 U

1



天线测试设备 antenna testing equipment

天线测量网络分析仪 Antenna measurement network analyzer



天线测量网络分析仪
Antenna measurement network analyzer