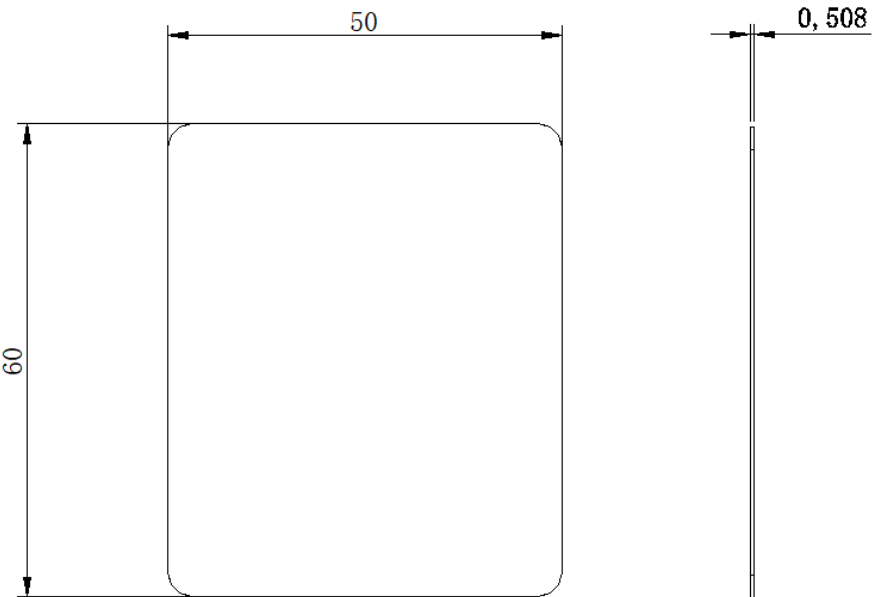
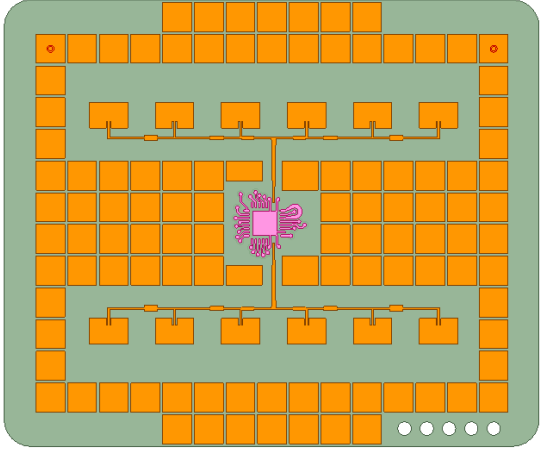


技术规格书	 英特睿达 INTELLIGENT RADAR
毫米波微带阵列天线	ANT-MMW24A001
电气参数	
参数	典型值
中心频率	24GHz
10dB 阻抗带宽	2.5GHz
输入阻抗	50 Ω
收发隔离（单收单发）	$\geq 35\text{dB}$
最大增益	13dB
3dB 波束带宽（ExH）	16° x 90°
极化方式	线极化
交叉极化比	$\geq 30\text{dB}$
副瓣抑制比	$\geq 18\text{dB}$
机械参数	
参数	典型值
三维尺寸	60*50*0.508mm
信号馈入方式	2.92mm 或芯片 BGA 焊接
工作温度	-20~75℃
英特睿达（山东）电子科技有限公司 济南舜华路 1000 号齐鲁软件园 F2 座 B309 室 北京建国路 77 号华贸中心写字楼 3 号楼 24 层	技术支持: info@interadar.com 商务咨询: 400-038-1118

技术规格书	
毫米波微带阵列天线	ANT-MMW24A001
三维尺寸图（单位：mm）	
 注：工程中高频板通过与 FR-4 板混压获得更厚的板厚。	
产品示意图	
	
英特睿达（山东）电子科技有限公司 济南舜华路 1000 号齐鲁软件园 F2 座 B309 室 北京建国路 77 号华贸中心写字楼 3 号楼 24 层	技术支持：info@interadar.com 商务咨询：400-038-1118