

HLK-LD7903A-79G

4T4R-AiP 雷达产品规格书

目录

4T4R-AIP 雷达产品规格书.....	1
一、 产品定义.....	3
二、 产品特点.....	3
三、 产品参数.....	3
四、 产品应用.....	4
五、 开发说明.....	4

一、 产品定义

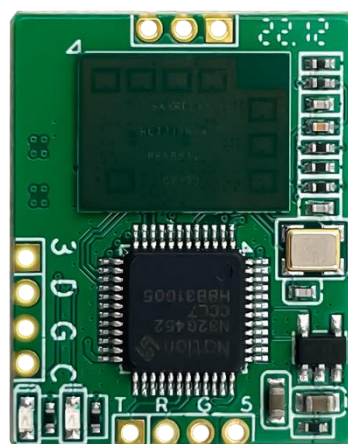
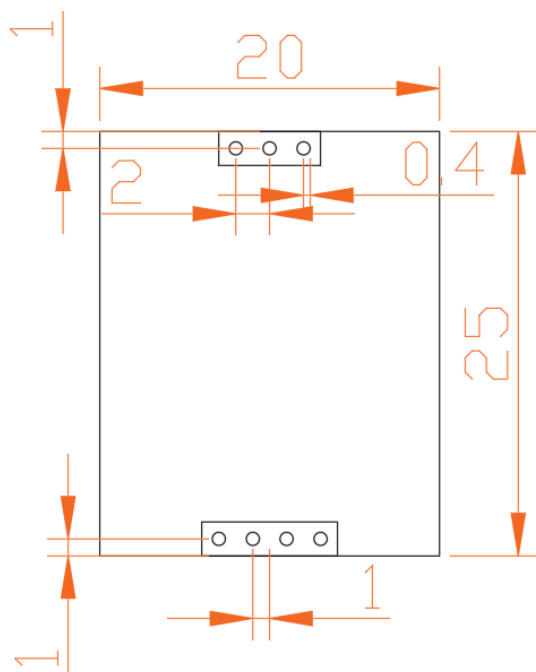
特定应用场景：浴霸、风扇、空调风机等设备感知雷达，可让智能设备精准感知人的位置，进而自动调节方向，让人们体验更为智能化场景。

二、 产品特点

- 最大满足 3m * 3m 的检测范围
- 模组安装于浴霸面板上，浴霸顶装
- 4 个方向的人员轨迹跟踪
- 支持同时检测和跟踪 2 个目标
- 尺寸 25mm * 20mm，用插针 1*4Pin，间距 P=2.0mm，孔径 0.95mm
- 支持 5V 供电和串口协议对接

三、 产品参数

产品型号	HLK-7903A	检测技术	79G AiP 毫米波雷达
产品尺寸	25mm x 20mm	安装方式	2.0mm*4pin 插针
工作温度	-40°C~ 85°C	通信方式	串口
供电方式	5V 供电	检测目标	人员
启动电流	≥ 115mA	平均功耗	0.5W



1.TX 2.RX 3.GND 4.VCC

四、 产品应用

- 浴霸感知雷达
- 风扇智能吹风
- 空调风机智能吹风

五、 开发说明

请参考《智能风扇雷达模块对接文档 V0.5.doc》文档