

# RAK5675技术参数

名称	发射机	接收机
设备名称	RAK5675-TX	RAK5675-RX
传输接口	HDMI 1.4a Type A	
HDCP	支持	
传输距离	200米，空旷环境	
传输延时	<100ms	
非DFS信道	欧洲信道 – 5.19 ~ 5.23 GHz, 美国信道 – 5.19 ~ 5.23 GHz and 5.755~5.795 GHz	
DFS信道	5.27 ~ 5.55 and 5.67 GHz	
WIFI信道	多达24个信道	
带宽	20MHz / 40MHz	
发射功率	50mW( 17dBm )	
电源	Micro USB 或 DC 插头5.5*2.1mm，5V输入	
工作电压	2.5V ~7.5V	
电源指示灯	红灯，常亮工作正常	
状态指示灯	绿色，闪烁表示准备就绪	
工作环境	室内或者室外	
工作温度	-20-70℃	
相对湿度	10%-80%	
视频输入方式	输出分辨率和输入分辨率一致	
视频码流	18Mbps ----- 50Mbps	
默认传输码流	30Mbps	
音频采样率	32KHz，44.1KHz，48KHz	
输入分辨率	1920*1080/60p，1920*1080/50p，1280*720/60p， 1280*720/50p,1024*768/60p,1280*1024/60p， 720*480/60p	
复位按键	RESET：恢复出厂,禁止操作	
尺寸（长宽高）	基本尺寸：87 x 64 x 46mm 带天线尺寸：124 x 64 x 113mm	
固定孔	通用1/4"螺丝孔	
天线接口	SMA连接器，外螺纹内孔 * 2	
天线增益	3dBi（默认）	
功耗	3.3W(5V，1080P)	2.3W(5V，1080P)
	2.8W(5V，720P)	2.0W(5V，720P)