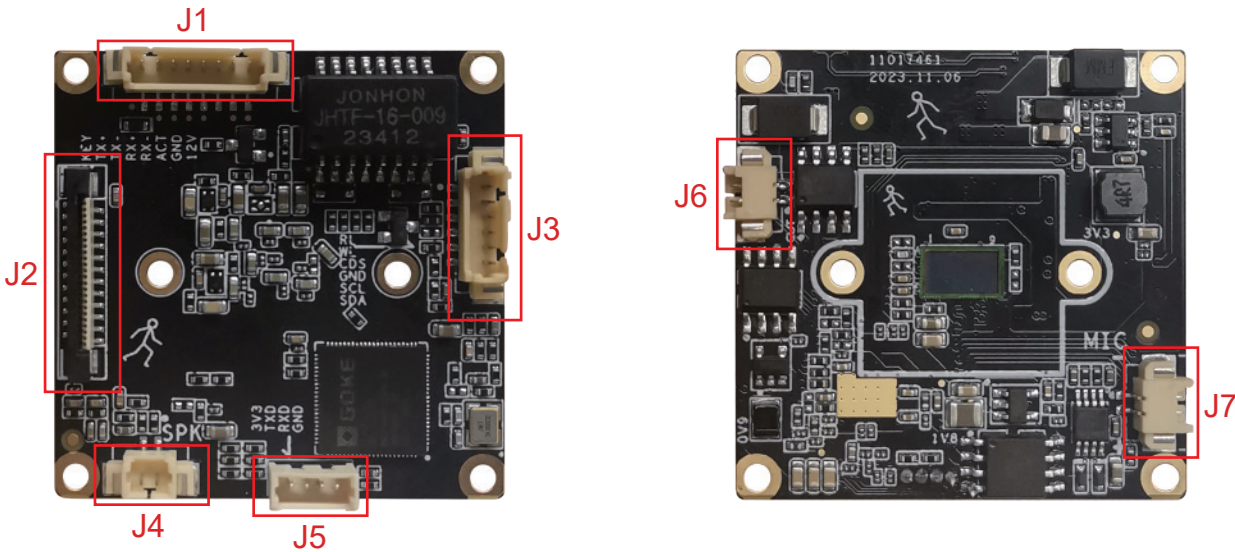


500万黑光对讲IPC模组



J1 RJ45接口	
PIN	Name
1	KEY
2	TNTX+
3	TNTX-
4	TNRX+
5	TNRX-
6	LED_ACT
7	GND
8	12VIN

J3 灯板接口	
PIN	Name
1	RL/红外灯
2	WL/白光灯
3	CDS/硬光敏
4	GND
5	SCL
6	SDA

J2 扩展板接口	
PIN	Name
/	24PIN 0.5mmFPC 座

J4 喇叭接口	
PIN	Name
1	SPK-
2	SPK+

J5 调试口	
1	GND
2	RXD
3	TXD
4	3.3V

J6 CUT 接口	
PIN	Name
1	CUT+
2	CUT-

J7 MIC接口	
1	GND
2	MIC IN

产品特点

- 整机性能优良，画质清晰亮丽，PCB板布局美观大方；
- 500万有效像素；
- 分辨率可达2880*1620，细节清晰；
- 双灯芯设计，适应多种装机需求；
- 支持智能双光，人来灯亮，人走灯灭；
- 高品质拾音，支持内置扬声器，支持双向语音对讲；
- 支持区域入侵、绊线检测、移动侦测等警戒模式；
- 支持Onvif协议、GB28181协议、融视云、公有云协议对接。

型号\参数\特性		SW-FG05-WR
系统	图像传感器	1/2.66" CMOS
	主控	GK7205V500
	板型	单板
显示	码流	双码流
	主码流帧率分辨率	25fps:2880*1620 (默认)、2560*1440、2304*1296、1920*1080
	次码流帧率分辨率	25fps:720*576、720*480、704*576 (默认)、640*360、640*480、512*288、352*288
	有效像素	500万
	视频压缩标准	H.265(默认)/H.264
	视频码率	主码流:256~8192Kbps;默认3072Kbps 次码流:68~1024Kbps;默认682Kbps
	宽动态	数字宽动态
	同步方式	内同步
	信噪比	49dB
	最低照度	0Lux(补光灯开)
补光	补光调节	自适应调光
	补光模式	红外补光、暖光补光、智能双光(默认)、关闭补光灯
图像	图像风格	支持标准、柔和、通透
	日夜切换模式	自动切换、定时切换、白天模式、夜晚模式
	图像调节	支持对比度、亮度、饱和度、锐度调节
	曝光设置	自动
音频	图像增强	数字3D降噪、去雾
	音频流	默认开启;支持关闭
	编码类型	G711A(默认)/G711U
网络	同时预览路数	客户端16个流
	浏览器	支持IE8+,Chrome18+,Firefox5.0+,Safari5.02+浏览器、支持中英文语言
	接口协议(API)	标配ONVIF、GB28181、公有云
接口	网络协议	标准HTTP,TCP/IP,ICMP,RTSP,RTP,UDP,RTCP,SMTP,DHCP,DNS
	音频	1个内置MIC,1个内置扬声器
	网络	1个RJ45 10M/100M 自适应以太网网口
一般规范	存储	不支持SD卡
	智能事件	支持移动侦测、区域入侵、绊线检测、虚焦检测、视频遮挡
	用户管理	最多12个用户,分3级权限:管理员、普通用户和访客
	通用功能	时间配置、OSD配置、隐私遮蔽、日志管理、遮挡报警、虚焦检测
	联动方式	支持邮件报警、客户端报警、手机app推送
	恢复出厂设置	浏览器恢复,APP恢复
	工作温湿度	-20℃~+60℃;10%~90%
	供电方式	DC12V OR POE
	产品尺寸	38*38 mm
	产品重量	约10g