

Industrial Panel PC



## 产品特点：



**国产自研 高效核"芯"**  
搭载国产飞腾兆芯处理器。



**前面板IP65级防水**  
杜绝在安装时因现场飞溅的水滴和水蒸汽进入主机。



**国产麒麟 统信UOS系统**  
支持2000+国产软件 具有更高的安全性、稳定性避免系统蓝屏崩溃导致文件、方案的丢失。



**工业级显示模组**  
LED背光，工业级面板超长使用寿命省电环保。



**多安装方式**  
支持面板嵌入式，壁挂式，VESA支架式安装。



**多扩展接口**  
支持LAN WIFI 4G GPS CAN等多通讯模块。



**无风扇设计**  
采用铝合金型材结构，保证产品优秀的散热性和坚固性，全封闭结构设计防止粉尘侵入。



**宽温工作：-10~50°C**  
产品内部选用优质宽温零件，整机实现从-10~50°C的工作温度范围，满足大多行业和使用区域的要求。

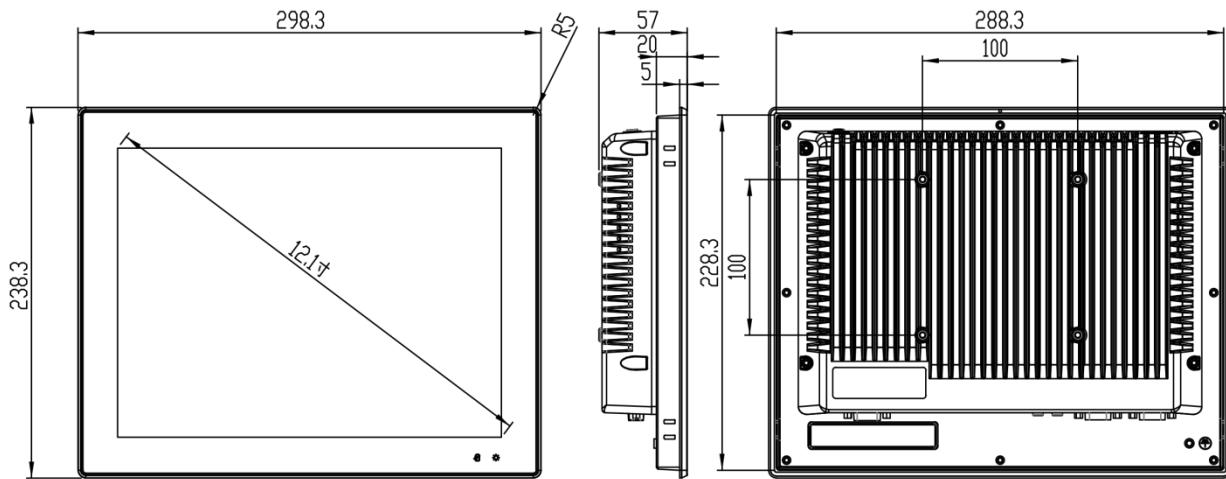
## 规格参数：

产品型号		QY-P5121-GC	
处理器	CPU	飞腾腾珑处理器 E2000Q/4 核	兆芯 KX 6640MA 四核
	BIOS	Phylum UEFI BIOS	UEFI BIOS
	系统	Kylin, UOS	支持 Windows 10, Linux, 国产系统等
内存	架构	1* DDR4 SO-DIMM内存插槽	2* DDR4 SO-DIMM内存插槽
	容量	Up to16GB	Up to32GB
显示	HDMI	1*HDMI	1*HDMI
	VGA	1*VGA	1*VGA
I/O接口	LAN	2* 千兆网卡芯片	2* 千兆网卡芯片
	音频	Line out, Mic in	Line out, Mic in
	串口	6 * RS232	6* RS232串口,其中COM1支持RS485功能
	USB	2*USB 3.0 2*USB 2.0	2*USB 3.0 2*USB 2.0
	GPIO	NA	8路 (选配)
扩展槽	MiniPCle	1* Minipcie插槽 支持WIF/4G模块	1* Minipcie插槽 支持WIF/4G模块
	SSD	1* M.2 (支持 Key-M NVME /SATA 协议)	1*Msata SSD插槽
电源	输入电压	DC 12V (可选9-36V)	
	最小输入电源	12V/10A	
机械参数	屏幕类型	12.1" XGA TFT	
	分辨率	1024*768	
	开孔尺寸	291mm*231mm	
	整机尺寸	299mm*238mm*57mm	
	整机重量	4kg	
	触摸屏	十点电容式触摸或五线电阻式触摸可选	
	结构	铝型材外壳	
	安装方式	VESA支架安装, 嵌入安装	
环境参数	工作温度	-10~50°C(使用宽温等级固态硬盘)	
	相对湿度	5~95%(无凝结)	
	工作时振动	SSD:5~500Hz, 2Grms operation	
	工作时冲击	Operation:10G@11MS Non-operation:30G@11ms	
	电磁兼容ESD	Contact 6KV, Air 8KV	
	认证	CCC CE ROHS	

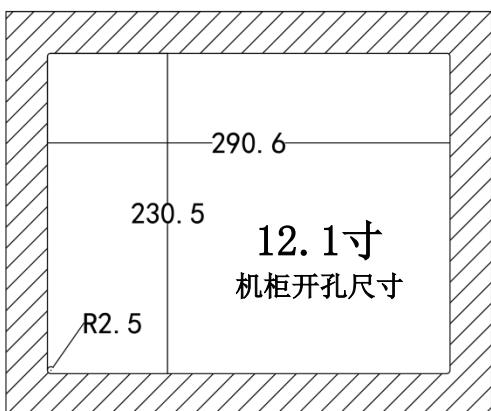
## 订购信息：

产品型号	配置
QY-P5121-GC/E2000Q	2*LAN/4*USB/6*RS232/12V
QY-P5121-GC/KX 6640MA	2*LAN/4*USB/6*RS232/12V

## 尺寸图：



## 开孔尺寸：



## 接口图：

