



PI3000ig 系列

- 支持普通透传
- 支持远程监控
- 支持固件、驱动远程升级



维控 PI3000ig 系列

维控 PI3000ig 系列产品是专为物联网而生的物联 HMI 人机界面，具有高内存，大处理器，操作灵敏，抗干扰能力强，性能稳定等多重优点。且 PI3000ig 系列产品都支持普通透传、远程监控、固件、驱动远程升级等物联网屏的基本功能。

维控 PI3000ig 系列产品，内置 Cortex A35 的 CPU，128MB 的 Flash，DDRIII128MB 的内存，配备以太网接口，可选配 4G/WiFi 模块。同时，PI3000ig 系列又针对不同客户的实际需求，延伸设计出 2 款差异化产品：PI3070ig、PI3102ig。

PI3070ig 为 7 英寸显示屏，分辨率为 800×480,液晶亮度为 250cd/m²；

PI3102ig 为 10.2 英寸显示屏，分辨率为 1024×600,液晶亮度为 350cd/m²。

具体产品参数见下页参数说明：

产品参数说明

项目		参数	
型号		PI3070ig	PI3102ig
CPU		Cortex A35	
触摸屏		电阻式	
显示	显示器	7 英寸	10.2 英寸
	分辨率	800*480	1024*600
	液晶亮度	250 cd/m ²	350 cd/m ²
	背光类型	LED	
	背光寿命(半衰期)	大于 20,000 小时	
	显示色彩	1600 万色	
存	Flash	128 MB	
	内存（ RAM ）	DDRIII 128MB	
储	SD 卡存储	有	
I/O	USB	USB Host 2.0 x 1, USB Client 2.0 x 1	
接口	串行接口	1 个串口	
		RS232, RS422/RS485（二合一），RS485	
	以太网	有	
	CAN	无	
	4G/WIFI 模块	选配	
万年历		内置	
电源规格	输入电源	24V DC（12~28V DC）	
	功耗	小于 15W	
	电源隔离	无	
结构	外壳材质	工程塑料 PC+ABS（阻燃级别）	
规格	外形尺寸（W*H*D）	201.2*147.2*39.0mm	272*191*41.5mm
	开孔尺寸（W*H）	192.0*138.0mm	260.0*179.0mm
	重量(KG)	0.52	1.02
操作	防护等级	面板符合 IP65	
	环境温度	存储：-30℃~70℃；使用：-10℃~60℃	
环境	环境湿度	10 ~ 90%RH（无冷凝）	
	耐震动	10 ~ 25 Hz（X、Y、Z 方向 2G/30 分钟）	
CE 认证		符合 CE 认证标准	
FCC 认证		FCC Class A 认证	
软件		PI Studio 组态软件	
软件功能	物联网服务	实时数据监控点数 100 个	
		报警数据监控点数 20 个	
		历史数据监控点数 50 个	
		历史数据保存天数：60 天/100 万	
	普通透传	支持	

福州富昌维控电子科技有限公司

产品图片展示

