

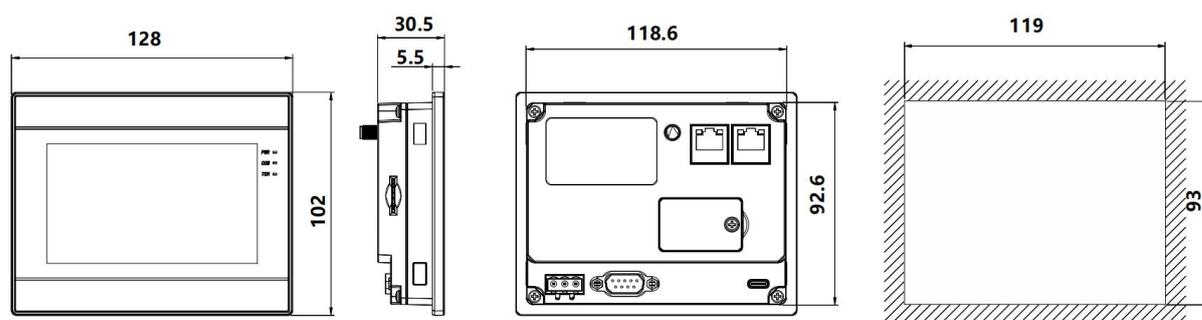
维控 PI 系列 4.3 寸通用人机界面 PI3041ig (N)

特色功能:

- ◇四核高性能处理器
- ◇4.3 英寸小尺寸设计
- ◇双网口设计，支持设备联网和数据交换
- ◇支持多设备管理和多权限用户管理
- ◇实时报警和数据上传至云端
- ◇提供远程监控、远程访问和远程调试功能
- ◇支持云组态和第三方系统集成

尺寸安装图:

单位: mm, 误差范围 $\pm 0.5\text{mm}$



产品规格参数请见下表:

功能划分	具体项目	PI3041ig (N) 产品参数
主芯片	CPU	四核高性能处理器
	内存	128MB
	Flash	128MB
液晶屏	显示器	4.3 英寸
	分辨率	480*272
	亮度	300cd/m ²
	背光类型	LED
	背光寿命	> 20000 小时
	显示色彩	1600 万色
触摸屏	触摸屏	电阻式
USB	USB DEVICE	USB Type-C 2.0 x 1 无隔离 (可通过 USB 供电, 下载镜像及工程)
	USB HOST	USB 2.0
串口	物理口 1 (DB9)	RS232、RS422/RS485 (二合一) 无隔离、RS485 无隔离
万年历	RTC	内置
以太网	ETH	两路 10/100M 以太网接口
4G	4G	选配
WIFI	WIFI	选配
SD	SD 卡存储	无
蜂鸣器	BEEP	有
指示灯	LED	有
输入电源	输入电源	DC12~24V
	电源隔离	无
	功耗	< 8W
其他参数	耐振动	10 ~ 25 Hz (X、Y、Z 方向 2G/30 分钟)
	PCB 涂层	无
	外壳材质	PC+ABS 塑料 (工程塑料)
	外形尺寸	128.0*102*30.5mm
	开孔尺寸	119.0*93.0 mm
	重量	依实际为准
	安装方式	面板安装, 从前往后嵌入, 4 个卡扣固定 (新卡扣)
	主机面膜方式	采用全面膜
	防尘防潮	正面 IP65
	储存环境温度	- 20~70°C

	使用环境温度	- 10~55°C
	相对环境湿度	10 ~ 90%RH (无凝露)
	软件	PIStudio 软件
	冷却方式	自然冷风