

P1041Y-R3



产品特性

- 10.1 英寸宽屏/1280*800/16: 10, 电容式触摸屏
- RK3568B2 Quad-core Cortex-A55 up to 2.0GHz
- 1*HDMI IN, 1*HDMI OUT
- 2*千兆网口带 POE
- 2*RS232, 2*RS485
- 1*USB3.0, 3*USB2.0
- 4 进 4 出 GPIO
- 9-36V 宽压输入

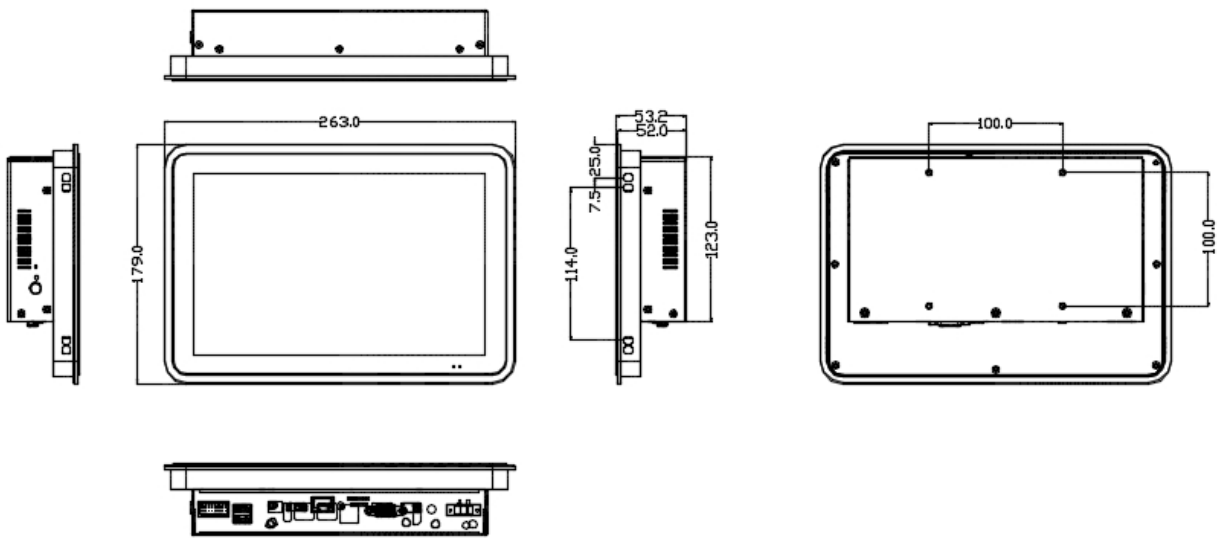
型号	P1041Y-R3 V0.1 (CK35H)	
机箱	材质/结构	铝合金+钣金材质
	颜色	亮银色
	尺寸 (长宽高)	L263*W179*H52mm
	重量 (裸机净重)	KG
	安装	支持 VESA 安装/嵌入式面板安装
LCD 屏	类型	10.1 英寸 LCD, 宽屏, 16 : 10
	分辨率	1280 * 800
	亮度	400 cd/m2
触摸屏	类型	电容式, 10 点触摸
	透光率	80%以上
主板	CPU	Rockchip RK3568B2 Quad-core Cortex-A55 up to 2.0GHz 处理器
	显示	集成 ARM Mali-G52 GPU,支持 OpenGL ES 1.1/2.0/3.2, OpenCL 2.0, Vulkan 1
	内存	板载 LPDDR4 4G 内存 (2G/8G 可选)
IO 接口	USB	1*USB3.0, 1*USB2.0(双层接口, 下为 USB3.0, 上为 USB2.0 OTG)
		2*USB2.0
	HDMI	1*HDMI IN
		1*HDMI OUT
	网口	2*千兆网络接口带 POE
	音频	1*Line-out/Line-in 二合一 (黑色)
	凤凰端子	1*(2*12PIN)凤凰端子接口 (4*RS232/RS485 可选/按键/GPIO 4 进上 4 出下)
	电源	1*DC 9-36V 电源接口
		1*2PIN 凤凰端 9-36V 电源接口
	烧录键	1*烧录键
	开关	1*电源开关
	SIM	1*SIM 卡插槽(背面)
	TF	1*TF 卡插槽
存储	eMMC5.1	1*eMMC5.1 存储芯片 32G (16GB/32GB/64GB/128GB 可选)
扩展	Mini PCIE	1*Mini-PCIE (SSD)
	M.2	1*M.2 支持 WIFI/4G 模块
系统支持	Android	Android 10
	Linux	Ubuntu20.04
电源需求	电源类型	外接电源适配器 (可内置电池 7.4V3500mA)
	电压输入	9~36V 宽压输入
环境	工作温度	-10℃ ~ 50℃
	存储温度	-20℃ ~ 70℃
	相对湿度	5%-95%相对湿度,无冷凝
	工作震动	0.5g rms/5-500HZ/random/operating



工业平板

所有产品规格变更, 均不另行通知

尺寸图



单位：MM



前面板视图



后面板视图



侧面I/O视图



底部I/O视图

订货信息

No.	Model	CPU	Memory	Motherbaord	IO Board	GPIO	LAN	COM	HDMI	VGA	USB 3.0	USB 2.0	power
1	P1041Y-R3 V1.0(CK35H)	RK3568	LPDDR4 4G	CK35H	P1042-R3	8	2	2	2	/	1	3	9~36V
2	P1041Y-R3V1.0(CK33H)	RK3399	LPDDR3 4G	CK33H	P1042-R3	8	2	2	2	/	1	3	9~36V

配件清单

序号	料号	描述	数量	单位	备注
1	03.02.N12-KAKOU-12	卡扣，L16.7*W16.2*H14.4mm	4	pcs	标配
2	03.03.J01-0H015-00	国标电源线_L=1.5m 品字尾	1	pcs	可选
3	03.01.DC0-L090F-90	DC12V/7.5A/90W/DC头2.5双芯/品字尾 电源适配器	1	pcs	可选
4	03.01.DC0-KPL60-50	DC12V/5A/60W/DC 2.5双芯/品字尾 电源适配器	1	pcs	可选

