

# P1541Y-C4



## 产品特性

- 15.6 英寸宽屏 LCD, 1920\*1080, 电容式触摸屏
- RK3568B2/Quad-core A55 up to 2.0GHz
- 板载 LPDDR4 4G, eMMC 64G
- 1\*HDMI OUT
- 2\*千兆网卡, 支持 POE
- 4\*RS232/485
- 1\*USB3.0, 3\*USB2.0
- 4\*DI, 4\*DO
- 9-36V 宽压

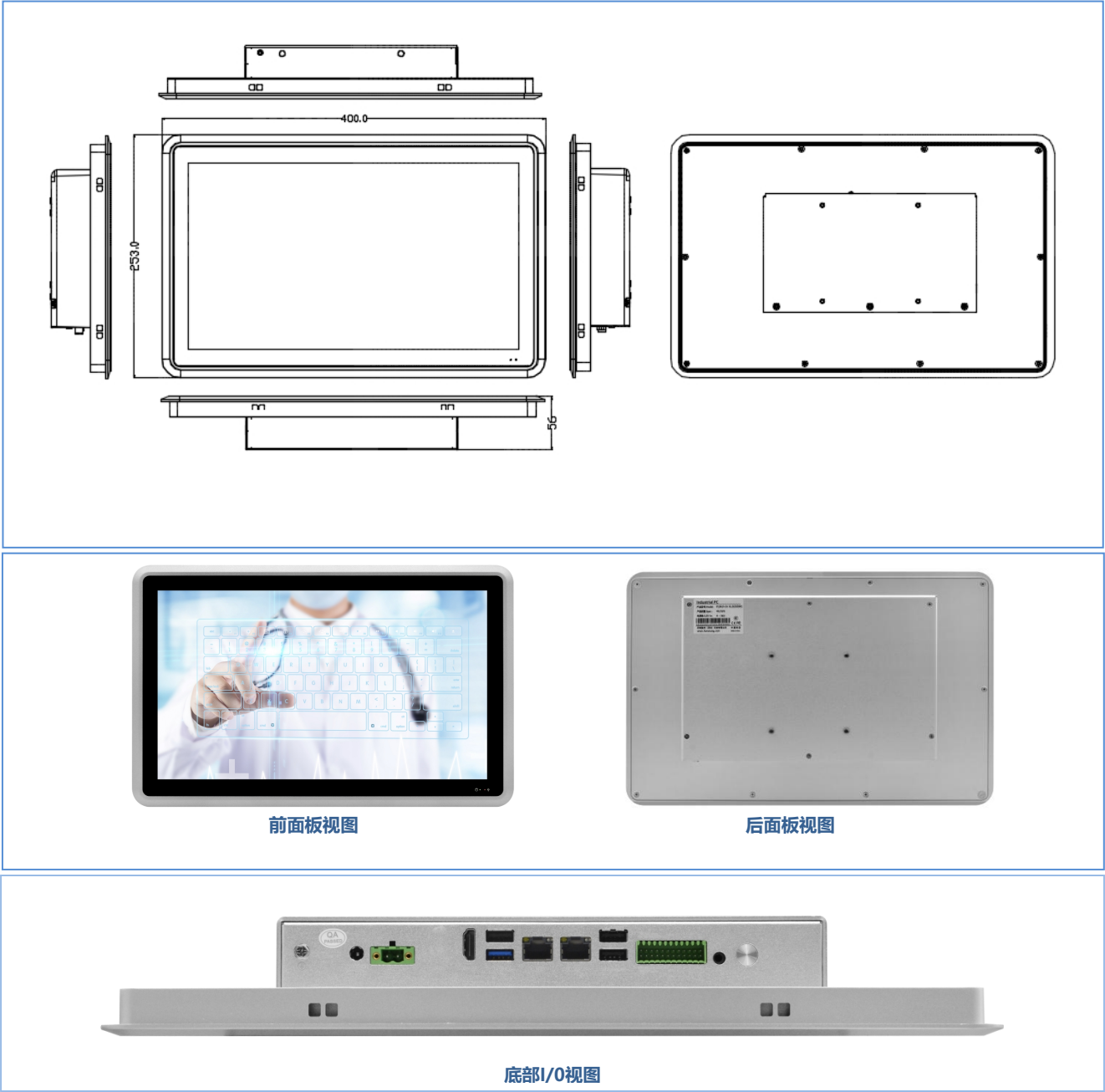
|       |                        |                                                               |
|-------|------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 型号    | P1541Y-C4 V1.0 (CK35H) |                                                               |
| 机箱    | 材质/结构                  | 无风扇散热结构                                                       |
|       | 颜色                     | 亮银色                                                           |
|       | 尺寸 (长宽高)               | L400*W253*56Hmm                                               |
|       | 重量 (裸机净重)              | 2.8KG                                                         |
| LCD 屏 | 安装                     | VESA/嵌入式                                                      |
|       | 类型                     | 15.6英寸全高清宽屏                                                   |
|       | 分辨率                    | 1920 * 1080                                                   |
|       | 亮度                     | 300cd/m <sup>2</sup>                                          |
| 触摸屏   | 类型                     | 电容式。10 点触摸                                                    |
|       | 透光率                    | 85%以上                                                         |
| 主板    | CPU                    | 集成 Rockchip RK3568B2 Quad-core Cortex-A55 up to 2.0GHz 处理器    |
|       | 内存                     | 板载 LPDDR4 4G (2G/8G 内存可选)                                     |
|       | 存储                     | 板载 eMMC 存储 32G(16G/64G/128G 可选)                               |
|       | SSD                    | 1*M.2, 支持 Key-M, 2280 NVME PCIe1 SSD                          |
| IO 接口 | POWER                  | 1*电源开关, 1*烧录键                                                 |
|       | 显示接口                   | 1*HDMI OUT(可选配增加 1*HDMI IN)                                   |
|       | LAN                    | 2*千兆网络接口, 支持 POE                                              |
|       | WiFi/BT                | 1*WIFI6+BT5.0                                                 |
|       | USB                    | 1*USB3.0, 3*USB2.0 (与 USB3.0 同位置的 USB2.0 为 OTG)               |
|       | 音频                     | 1*Audio, Line out & MIC二合一                                    |
|       | COM                    | 4*RS232/485 (位于 2*12P 凤凰端子)                                   |
|       | DI/DO                  | 4*DI, 4*DO (位于 2*12P 凤凰端子)                                    |
|       | SIM/TF                 | 1*SIM 卡槽, 1*TF 卡槽 (位于机箱内部)                                    |
|       | 喇叭                     | 内置 2 个 4 欧 2W 喇叭                                              |
|       | 电源                     | 1*DC (5.5*2.5) 或 1*2P 凤凰端子, 支持 9-36V 宽压                       |
| 扩展    | 5G                     | 1*M.2, 支持 Key-B, 3042/3052, 5G 模块                             |
| 系统支持  | Android/Linux          | Android 7.1、Android 10、Android 12、Ubuntu18.04、Debian10(CK33H) |
|       |                        | Android 11、Ubuntu20.04、Debian10(CK35H)                        |
|       |                        | Android 13、Ubuntu20.04(VR58J)                                 |
| 电源需求  | 电压输入                   | DC 9V~36V 宽压                                                  |
|       | 功率输出                   | AC To DC 60W                                                  |
| 环境    | 工作温度                   | 0°C ~ 50°C                                                    |
|       | 存储温度                   | -20°C ~ 70°C                                                  |
|       | 相对湿度                   | 5%-95%相对湿度,无冷凝                                                |
|       | 震动                     | 0.5g rms/5-500HZ/random                                       |



工业平板

所有产品规格变更, 均不另行通知

尺寸图



订货信息

| No. | Model                 | CPU    | Memory    | eMMC | Motherbaord | IO Board | HDD | DI/DO | LAN | COM | HDMI | USB 3.0 | USB 2.0 | power |
|-----|-----------------------|--------|-----------|------|-------------|----------|-----|-------|-----|-----|------|---------|---------|-------|
| 1   | P1541Y-C4 V1.0(CK35H) | RK3568 | LPDDR4 4G | 32G  | CK35H       | P1042-R3 | M.2 | 4/4   | 2   | 4   | 2    | 1       | 3       | 9~36V |
| 2   | P1541Y-C4 V1.0(CK33H) | RK3399 | LPDDR3 4G | 32G  | CK33H       | P1042-R3 | M.2 | 4/4   | 2   | 4   | 2    | 1       | 3       | 9~36V |
| 3   | P1541Y-C4 V1.0(VR58J) | RK3588 | LPDDR4 8G | 64G  | VR58J       | P1042-R5 | M.2 | 4/4   | 2   | 4   | 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 |



工业平板

所有产品规格变更，均不另行通知