

# IFW35401

DIN-RAIL 导轨式工业网络应用工控机，瑞芯微 RK3568 四核处理器，4GB DDR4，32GB eMMC，4x RJ45 千兆电口，一路 LAN BYPASS，USB2.0，Console，HDMI，60W 适配器



## 特征

- 采用国产瑞芯微四核 RK3568 四核处理器
- 板载 2666MHZ 4GB DDR4 内存
- 板载 32GB JEDEC5.1 eMMC 存储
- 4x 千兆网口，支持一路 LAN BYPASS
- 一个 Console 串口，一路 RS232 串口
- 支持 mSATA 存储，两个 USB2.0
- 两路 12V~36V DC 宽压直流输入，带电源失效报警
- 定制化无风扇导热铝挤，支持宽温工作要求
- 支持 DIN-RAIL 导轨式安装，工业网络应用环境

## 规格

| 型号   | IFW35401      | 基于国产芯片组方案的工业网络工控机                  |
|------|---------------|------------------------------------|
| 机箱   | 规格材质          | 阳极氧化、黑色、专用导热铝挤                     |
|      | 尺寸（长 x 宽 x 高） | 122x75.1x143.5 mm                  |
|      | 前面板           | PVC 丝印                             |
| 主板   | CPU           | 采用国产瑞芯微四核 RK3568 处理器，2.0GHz        |
|      | 芯片组           | SOC                                |
|      | 系统内存          | 板载 4GB 3200MHZ DDR4，支持 8GB 可选      |
| 存储   | eMMC          | 板载国产 32GB eMMC 存储，最大支持 256GB       |
| 网络   | 网络接口          | 4x RJ45 千兆网络电口                     |
|      | 网络控制器         | 采用国产网迅 WX1860A4 网络制器               |
|      | BYPASS        | 支持一路第三代 LAN BYPASS,带 BYPASS 状态指示灯  |
| 系统接口 | USB           | 2x 标准 USB2.0 接口                    |
|      | Console       | 1x RS232 Console 串口，RJ45 连接器       |
|      | 串口            | 1x RS232 串口                        |
|      | 复位按键          | 内嵌式复位按键                            |
|      | LED 指示灯       | 1x 电源 LED 指示灯，1x 硬盘指示灯，1x BYPASS 灯 |
|      | 显示            | 1x HDMI 显示接口                       |
| 电源   | 电源输入          | 支持两路 12V~36VDC 宽压直流输入，带电源失效报警      |
|      | 电源类型          | 60W 电源适配器                          |
| 环境   | 安装方式          | 支持导轨 DIN-RAIL 安装或桌面安装              |
|      | 工作温度          | -20℃~70℃                           |
|      | 工作湿度          | 10%~85%无冷凝                         |
|      | 存储温度          | -40℃~85℃                           |
|      | 存储湿度          | 10%~90%无冷凝                         |

## 订购信息

| 型号       | 描述                                                                                                               |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IFW35401 | 多网口工业电脑，支持 DIN-RAIL 导轨式安装，瑞芯微 RK3568 四核处理器，4GB DDR4，32GB eMMC，4x 千兆 RJ45 网口，2x USB2.0，mSATA，HDMI，Console，60W 适配器 |

\* 规格和照片如有更改，恕不另行通知。