**产品规格参数**

**产品型号** FS12-1-3855U FS12-1-6200U

主机参数

处理器 板载Intel Celeron 3855u,1.6GHz,双核 板载Intel Core i5-6200u, 2.3GHz, 双核

处理器 2M Cache,1.60 GHz 3M Cache,up to 2.80 GHz

内存 DDR4-1866/2133 4GB；最大可扩展至16GB DDR4-1866/2133 4GB；最大可扩展至16GB

存储 SATA 2.5”HHD/SSD和M-SATA SATA 2.5”HHD/SSD和M-SATA

显示 Intel ®HD Graphics，支持HDMI/VGA双显 Intel ®HD Graphics，支持HDMI/VGA双显

声卡 ALC662-VD，HD AUDIO ALC662-VD，HD AUDIO

I/O和电性能

LAN 1 Intel,1211 1000M，LAN1支持网络唤醒 Intel,1211 1000M，LAN1支持网络唤醒

LAN 2 Intel,1211 1000M，LAN2支持网络唤醒 Intel,1211 1000M，LAN2支持网络唤醒

串口-R232 4-板载，可扩至10个 4-板载，可扩至10个

串口-R485 COM1/COM2支持RS485/RS422，带光耦隔离 COM1/COM2支持RS485/RS422，带光耦隔离

USB3.0 2个 2个

USB2.0 4-板载，3-内置（可扩展） 4-板载，3-内置（可扩展）

HDMI 1个,支持1920\*1280 1个,支持1920\*1280

VGA 1个 1个

音频 Mic-in，Line-out Mic-in，Line-out

GPIO 4-DI,4-DO可扩展 4-DI,4-DO可扩展

PS/2 2-可扩展 2-可扩展

WIFI 1-可扩展，MINI PCI-E接口IEEE 802.11g标准 1-可扩展，MINI PCI-E接口IEEE 802.11g标准

3G/4G 1-可扩展，MINI PCI-E接口 1-可扩展，MINI PCI-E接口

操作系统 Windows7,Windows8，Windows10 Windows7,Windows8，Windows10

额定功率 ≤25W ≤30W

电源输入 宽压：DC12～24V 宽压：DC12～24V

电源接口 防呆，4PIN 防呆，4PIN

机构参数

面板材质 全平面IP65防护，铝镁合金 全平面IP65防护，铝镁合金

箱体结构 铝合金，高温防静电阳极氧化 铝合金，高温防静电阳极氧化

颜色 亚黑/亮银 亚黑/亮银

散热 整机无风扇设计 整机无风扇设计

显示屏 4:3,12”TFT-LCD,LED背光≥300 4:3,12”TFT-LCD,LED背光≥300

亮度 ≥300 cd/㎡ ≥300 cd/㎡

分辨率 XGA 1024×768 XGA 1024×768

触摸屏 工业级投射式电容触控 工业级投射式电容触控

触摸点数 10点 10点

戴手套触摸 支持（需定制） 支持（需定制）

箱体A尺寸 （L×H×T）：321.8×272.7×65mm （L×H×T）：321.8×272.7×65mm

开孔尺寸 （L×H）：305×256mm （L×H）：305×256mm

抗震动 5-17Hz,0.1mm,双幅度位移 5-17Hz,0.1mm,双幅度位移

薄膜按键 POWER开关、HD LED、PW LED POWER开关、HD LED、PW LED

净重 4.5kg 4.5㎏

安装方式 嵌入式/VESA壁挂式 嵌入式/VESA壁挂式

GND 1-机箱接地“地”柱 1-机箱接地“地”柱

环境参数

工作温度 -20°～60° -20°～60°

存储温度 -40°～80° -40°～80°