

# LYNC-715-7433G8

无风扇 15" 工业平板电脑采用 Intel® 凌动™ x7433RE 处理器



## 特点

- 15" 1024 x 768 XGA LCD 显示带 LED 背光
- 纯平前面板, 符合 IP65 防水标准
- 支持 2.5G 网络和 USB 3.2 Gen2
- 支持 dTPM2.0 & Windows 11
- 多种 I/O: 3~4xCOM/ 2x2.5G 网络 / 2xUSB3.2/ 3xUSB2.0/ 1x8bit DIO
- 9~36V 宽压直流输入带反向保护
- 可选无线连接用于 4G/ 5G & WiFi 扩展
- 可选 OOB mgt 用于远程访问和状态恢复
- 可选后盖用于线缆管理

## 系统

CPU	Intel® 凌动™ Amston Lake x7433RE (四核) 处理器
内存	1 x DDR5 SO-DIMM 插槽支持 4800MHz 最大 16GB (预装 8GB)
网络芯片	2 x Intel® KT1226LM 支持 TSN
TPM	支持 dTPM 2.0
看门狗	1~255 级

## 存储

第一设备	1 x 2.5" SSD 驱动器架 (SATAIII)
第二设备	1 x M.2 M-key 2242 (仅 SATAIII)

## 音频

扬声器	2 x 1.5W 扬声器 (可选)
-----	-------------------

## LCD 显示

尺寸/类型	15" TFT LCD 屏
最大分辨率	1024 x 768, XGA
最大色深	16.7M
亮度	350 cd/m <sup>2</sup>
触摸屏	5-线模拟电阻式
视角 (U/D/R/L)	88°/88°/88°/88°

## 按钮与指示灯

功能键	亮度升/降, 屏幕开/关
LED 指示灯	电源开 LED

## 电源

电源输入	DC 9~36V (4-pin DC 输入端子: V+, V-, SW-, SW+)
远程控制	1 x 4-Pin terminal block
电源开关	ON/OFF
电源功耗	TBD

## 合规性

认证	CE, FCC Class A
----	-----------------

## 支持操作系统

Windows® 10 / Windows® 11
---------------------------

## 扩展

	1 x M.2 E-key 2230(PCIe x1+USB2.0) 用于 WiFi/BT
扩展总线	1 x M.2 B-key 2242/2260/3042/3052 (PCIe Gen3 x1+USB3.0+USB2.0) 带 1x nano SIM 卡插槽用于 4G/5G 模块

## 外部 I/O

串口	4 x DB-9 接口用于 RS-232(默认)/485* 可配置 (*RS-485, 带自动流控)
DIO	1 x 8bit DIO (可选) 与 COM4 共享 I/O 接口
USB	2 x Type-A USB 3.2 Gen 2 接口 (后部) 2 x Type-A USB 2.0 接口 (后部) 1 x Type-A USB 2.0 接口位于前面板带橡胶盖
网络	2 x RJ-45 2.5G 网络接口
视频输出	1 x DisplayPort 1.4, 最高分辨率 4096 x 2304 @60Hz
其它	6 x 天线孔
OOB	可选 RJ-45 接口支持 OOB 管理 (BTO)

## 机构

固定类型	面板固定 (默认) 和 VESA-75/100 固定(可选)
机箱	面板固定机箱, 铝前面框和 SECC 钢板机箱
尺寸 (W x H x D)	390 x 310 x 56.1 mm (15.4" x 12.2" x 2.21")
重量 (净重)	TBD
其它	I/O 线缆盖 (可选)

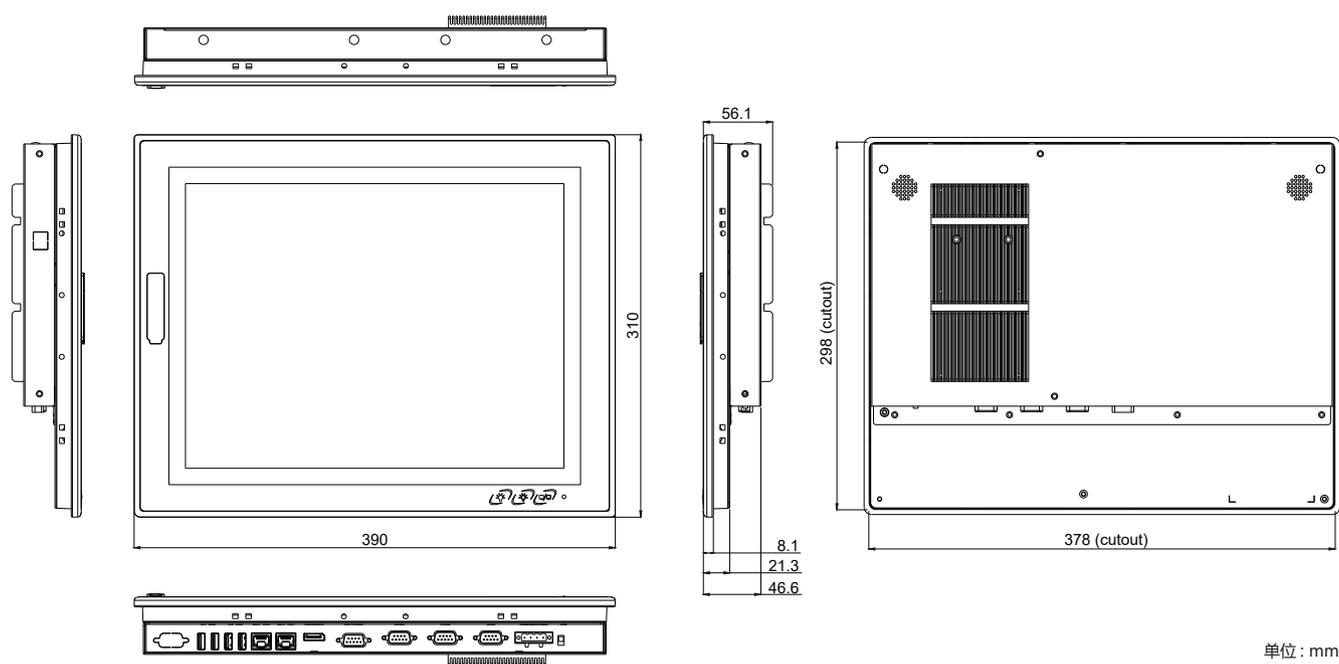
## 环境

工作温度	-20 ~ 55°C (-4 ~ 131°F)
存储温度	-20 ~ 70°C (-4 ~ 158°F)
工作湿度	10 ~ 95% RH @ 55°C (无冷凝)
抗振动	5 ~ 500Hz, 2Grms X,Y,Z 轴 (用 SSD)
抗冲击	工作中 20G, 11ms X,Y,Z 轴 (用 SSD)

## 订货信息

LYNC-715-7433G8	15" Intel® 凌动™ x7433RE 处理器工业平板电脑带 8GB 内存
-----------------	--

## 尺寸图



## 可选配件

PAC-60W6A-FSP-ES 12V/5A 60W AC/DC 电源适配器



VMB-715 LYNC-715 VESA-固定架, 支持 75 x 75 mm & 100 x 100 mm VESA



64/128/256GB SSD 2.5" SSD MLC 64/128/256GB



64GB M.2 SSD M.2 M-key 2242, 64GB, SATA3.0



WiFi-AT3550 Atheros QCNFA364A M.2 WiFi+BT 模块带 2\*30cm 内部连线



ANT-D11 1 x Wi-Fi 双频段 2.4G/5G 天线



ADK-712 LYNC-71x 音频配件



SCK-722C SiP-41B/42B 组装配件  
(备注: SCK-722C 只能安装于 VMB-712 固定架)

