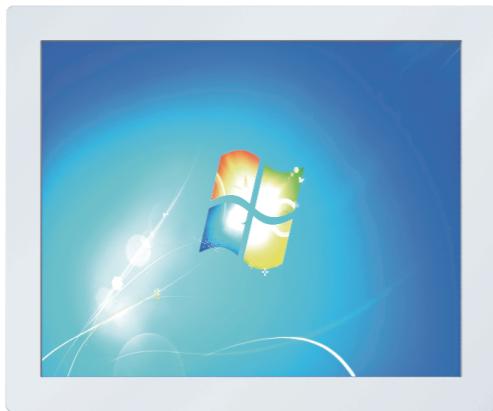


# IPCF-1700Z-8A

## 17寸一体机

### 规格 Specifications

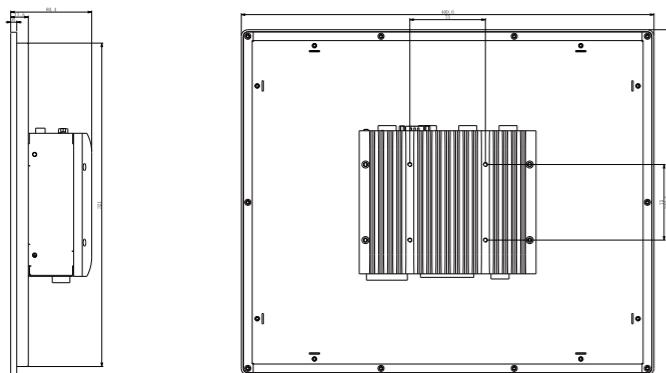


### 概述 Overview

IPCF-1700Z是一款低功耗无风扇的工业平板电脑，机体采用镁铝合金压铸成型，后盖设计了大面积的鳍状散热片，能够将系统内的热量快速散发；前面板完全符合NEMA/IP65防尘防水标准，杜绝因现场飞溅的水滴进入主机而影响设备运行。该产品支持面板嵌入式安装，更加节省空间。

IPCF-1700Z采用五线电阻式触摸屏，表面防尘、防水抗油污。支持Windows 10 64-bit, Linux等主流操作系统。主要用于工业自动化产线、综合监控、医疗信息化等工业现场控制应用。

### 产品尺寸图 Dimensions



(具体配置尺寸, 见说明书) (单位:MM)

### 特点 Characteristics



外观时尚坚固耐用



全密封无风扇



防护等级



多种安装方式

系统参数	CPU	Intel@ CoreTM I7-8565U 1.8GHz/I5- 8265U 1.6GHz/I3-8145U 2.1GHz处理器可选
	内存	支持1 * DDR4-1866/2133/2400 MHz, 1*SO-DIMM Slot, 最高16GB
	存储	1*SATA 3.0, 1 * M.2(PCIe x4 NVMe/ SATA固态硬盘, 2242/2280)
I/O接口	网络	2 * RJ45 10/100/1000 Mbps网络接口
	音频	一组Audio接口
	USB	6*USB(4 * USB3.0、2 * USB2.0)
	串口	6*RS232 (2*RS485可选)
	扩展槽	1 * M.2 (NGFF) Key-B Slot (3042/3052, PCIE + USB3.0(Premium-U) + USB2.0, 支持4G/5G) 1 * M.2 (NGFF) Key-E Slot (PCIE+USB2.0, WIFI+BT, 2230)
	扩展显示	2*HDMI
物理特性	其他端口	8路GPIO接口(端子排)
	尺寸(WxHxD)	409.6mm x 342.6mm x 80.4mm
	开孔尺寸(W xH)	391mm x 324mm
操作系统	安装方式	嵌入式面板, VESA标准支撑臂
	操作系统	Windows 10 64-bit, Linux
	电源	输入电压
液晶屏	分辨率	1280 (H) × 1024(V)
	显示尺寸	17"方屏 5:4
	亮度	250 cd/m <sup>2</sup>
	对比度	1000:1
	视角	(L)85/(R)85/(T)80/(B)80
	触摸屏类型	五线电阻式触摸屏
触摸屏	透光率	≥80%
	通讯接口	USB/RS232
	表面硬度	莫氏硬度3H
	工作温度	0-55°C
环境参数	存储温度	-20~70°C
	相对湿度	5~95% (无凝结)
	防水	前面板达到IP65防护等级