

### 产品介绍

DPC-9185是一款18.5寸紧凑耐用型工业平板电脑，支持电阻或电容式触摸，采用紧凑、无风扇、防震设计，满足恶劣的工业环境应用。搭载Intel J6412、Core i5、i7 等具备高效处理能力的CPU，性能稳定可靠，自带4xUSB、2xLAN、2xCOM等丰富接口，非常适合在工业控制、自动化设备、自动终端等领域使用。

### 特点

- 支持18.5寸LED背光液晶显示屏,支持电阻/电容式触摸
- 采用紧凑型结构、无风扇设计,前面板符合IP65防水
- 兼容Intel J6412、i5、i7等高性能CPU
- 自带2xCOM, 4xUSB, 2xLAN, 1xVGA, 1xHDMI等丰富接口
- 支持面板/VESA安装方式



工作温度



无风扇



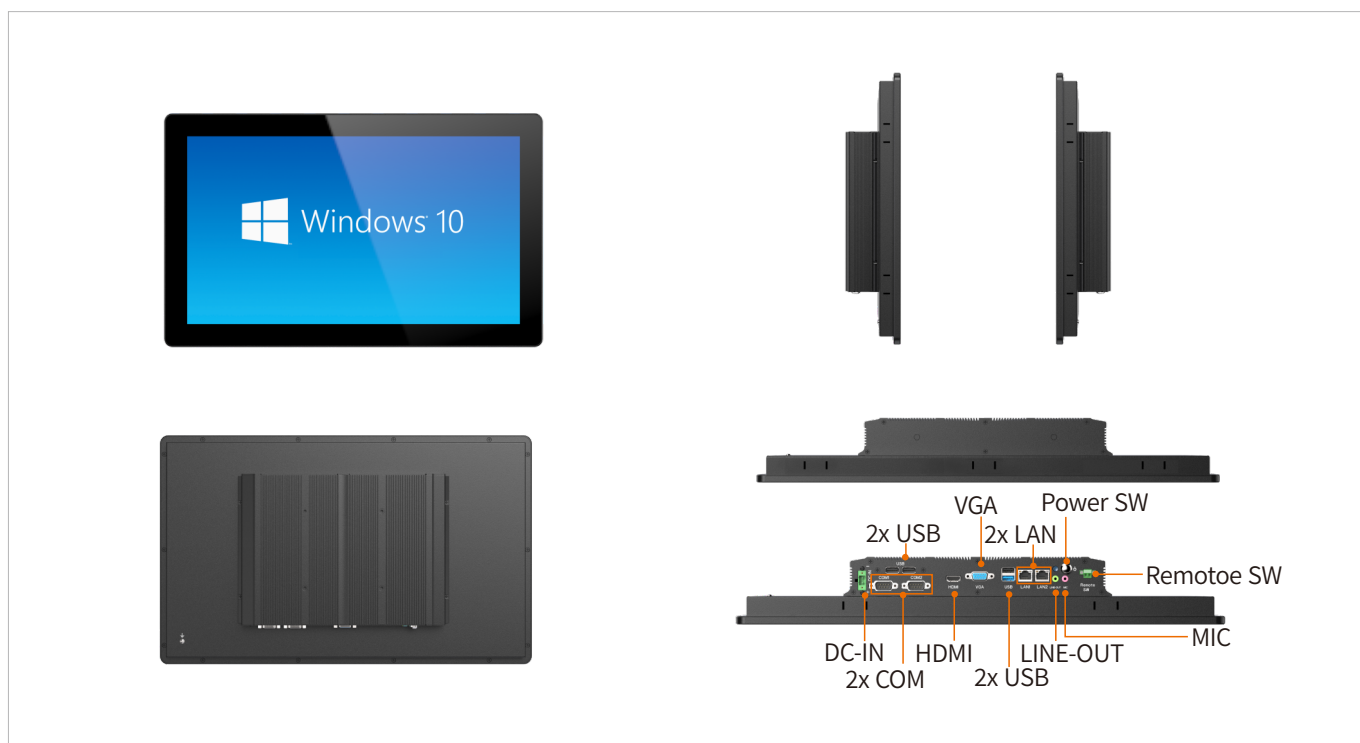
IP65



触屏



### 图像展示



## 技术参数

<b>显示屏</b>				
屏幕尺寸	18.5 寸			
触摸屏	5线电阻式 (可选) 多点电容式触摸 (可选)			
透光率	87% (电容式) / 80% (电阻式)			
控制接口	USB			
表面硬度	≥7H/≥3H			
分辨率	1920 x 1080			
亮度	300 nits			
对比度	1000:1			
视觉角度	85 (左), 85 (右), 85 (上), 85 (下)			
LED寿命	30,000 hrs			
颜色	16.7 M			
<b>系统</b>				
CPU	Intel® Celeron® J6412 (2.0 GHz) processor	Intel® Core™ i5-6200U (2.3 GHz) processor	Intel® Core™ i5-10210U (1.6 GHz) processor	Intel® Core™ i7-10710U (1.1 GHz) processor
内存	1x SO-DIMM DDR4- 3200MHz, up to 16GB	2x SO-DIMM DDR3- 1600MHz, up to 16GB	2x SO-DIMM DDR4- 2666MHz, up to 32GB	2x SO-DIMM DDR4- 2666MHz, up to 32GB
存储	1x 2.5" SATA HDD/SSD (optional) 1x full length Mini PCIe for mSATA SSD			
<b>I/O 接口</b>				
USB	2x USB2.0, 2x USB3.0			
串口	2x COM (COM1支持RS-232, COM2支持RS-232/422/485)			
网口	2x GbE LAN			
显示接口	1x VGA, 1x HDMI			
SIM卡槽	1x SIM slot for 4G(选配)			
天线	2x SMA天线孔			
<b>扩展槽</b>				
Mini PCIe	1x full length Mini PCIe for Wi-Fi 1x full length Mini PCIe for mSATA			
<b>无线通讯</b>				
Wi-Fi	Mini PCIe expansion (选配)			
Cellular	Mini PCIe expansion (选配)			
Bluetooth	Mini PCIe expansion (选配)			
<b>音频</b>				
Audio	Mic in, line out			
喇叭	2Ω5W speaker (选配)			
<b>电源规格</b>				
开/关按键	M8			
远程开关	1x Remote switch connector			
电源输入	12VDC (9-36VDC optional)			
电源连接器	2-pin凤凰端子			
功耗	23W	29W		
电源适配器	AC-DC, 12V@5A, 60W		AC-DC, 12V@7A, 84W	
<b>操作系统</b>				
Windows	Windows 10/11	Windows 7/10	Windows 10/11	
<b>产品规格</b>				
外观尺寸(长x宽x高)	467.4 x 288 x 66 mm			
重量	5.6 kg			
安装方式	面板式, 壁挂式 支架VESA 100mm			
材质	铝合金面板, 全金属结构			

环境规格	
工作温度	-10 to 50°C (14 to 122°F)
储存温度	-20 to 60°C (-4 to 140°F)
相对湿度	10% to 95% @ 40°C (104°F), non-condensing
抗冲击	5-500Hz, 0.026 G <sup>2</sup> /Hz, 2.16 Grms, X, Y, Z, 1 hour per axis
IP防护	IP65 (前面板防护)
认证	
EMC	CE, FCC
装箱清单	
装箱清单	1x DPC-9185 1 x AC-DC 电源适配器 1 x 保修卡 8 x 嵌入式安装卡扣

## 尺寸图

