

## SHIELD-185-U

18.5寸不锈钢全防水平板电脑，搭载英特尔® Meteor Lake 处理器



## Features

- » 英特尔® 酷睿™ Meteor Lake Ultra 5/7 处理器
- » 10~28V 宽压输入
- » 304 不锈钢外壳
- » 预安装 16GB 高性能 DDR5 内存，最高可扩展至 96GB
- » 可选配高速传输光纤模块
- » 全防水接口

## Specifications

System	
CPU	Intel® Meteor Lake Ultra 5 processor 125U Intel® Meteor Lake Ultra 7 processor 155U
内存	2 个 SO-DIMM 插槽，支持 DDR5-4800，高可扩展至 96GB (预安装 16GB)
Memory Max.	96GB
存储	1 x M-Key 2280 (PCIe Gen4 x4) for M.2 SSD 1 x 128GB eMMC (可选配)
I/O Interface	
网络	2 x 2.5GbE LAN via Intel I226-IT
扩展	1 x M.2 M-Key 2242/2280 (PCIe Gen4 x 4) 1 x M.2 B-Key 3052/3080 (PCIe Gen3 x1 + USB 3.2 x1) 1 x NANO-SIM 1 x M.2 A-key 2230 (PCIe Gen3 x1 + USB 2.0 x1)
Power	
电源输入	DC 10~28V
Environment	
工作温度	-10°C ~ 55°C @50%RH
安规&电磁	CE/FCC
相对湿度	10% to 90%RH@40°C, 无凝结
存储温度	-40°C ~ 70°C
IP Level	Fully IP69K
Physical Characteristics	
安装方式	VESA Mount 100 x 100 / Pole Mount / YOKE Mount
Construction	304 不锈钢
LCD	
LCD 尺寸	18.5"
分辨率	1920 x 1080 (16:9)
亮度	500 cd/m <sup>2</sup>
对比度	1000:1
LCD 色彩	16.7M
像素间距 (mm)	0.213 (H) x 0.213 (V)
可视角度 (H-V)	178°/178°
背光 MTBF	50000小时
Touch	
触摸屏	多点投射式电容屏 (具备抗紫外线 / 防眩光涂层，支持带手套操作)
触控IC	ILI2521

Other Features	
Camera	1 x 摄像头 (广视角)
I/O Interface	
I/O 接口	1 x CAN-bus (带2.0 KV 隔离)
	1 x Power Switch
	1 x RS-232 (带2.0 KV 隔离)
	1 x RS-232/422/485 (带2.0 KV 隔离)
	1 x USB 2.0
	1 x USB 3.2 Gen1x1
	1 x HDMI™ (1.4b)
	2 x LAN (2.5GbE)
	1 x 直流电源输入插孔
	1 x GPIO (带1.6 KV 隔离)

## Ordering Information

SHIELD-185-U7AD-R10	18.5" 500cd/m <sup>2</sup> 1920x1080 Panel PC with Intel® Core™ Ultra 7 processor 155U , Preinstalled with 16GB DDR5, PCAP touch, 10~28V DC, 304 Stainless Steel Chassis, Full Body IP66 Rated With Water-Proof Connectors, R10
SHIELD-185-U5AD-R10	18.5" 500cd/m <sup>2</sup> 1920x1080 Panel PC with Intel® Core™ Ultra 5 processor 125U , Preinstalled with 16GB DDR5, PCAP touch, 10~28V DC, 304 Stainless Steel Chassis, Full Body IP66 Rated With Water-Proof Connectors , R10

## Packing List

1 x SHIELD-185-U	1 x 电源线
1 x USB2.0 线	1 x 网线
1 x 使用指南	