



OT1300 操作终端

平板电脑系列

全新 OT1300 系列融合了超现代化的技术、性能、耐用性以及极具吸引力的紧凑设计。多样化的屏幕对角线、性能类别和存储选项确保了最高的性价比。

Windows 10 IoT Enterprise提供了工业稳健的嵌入式操作系统。这些单元均为标准配置，为atvise®等Web可视化软件的无故障运行提供了所有必备条件。安装可以根据客户要求进行调整，也可以在出厂时预先配置妥当，以确保高效率的调试。

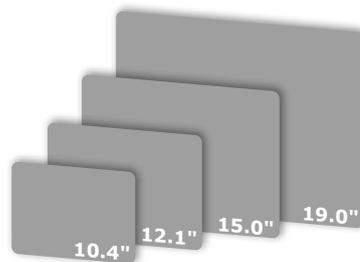
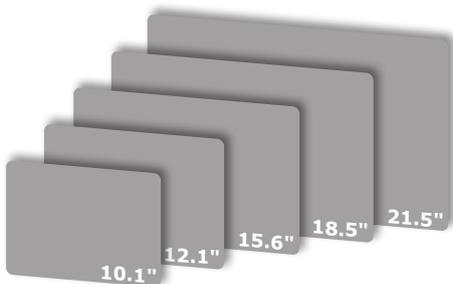
OT1300系列产品的最新型设备采用投射电容多点触控操作，以其全新的设计和出色的全高清显示屏（10.1”至21.5”（对角线尺寸），宽屏）在众多竞争对手中脱颖而出。

始终使用工业稳健型组件可确保长期可用性和较长使用寿命，从而帮助客户保护投资。未设置任何运动部件的无风扇结构满足冲击和振动方面的最高要求。

特性：

- 处理器/RAM:
 - Intel Celeron 3955U
 - Intel Core i3-6100U
 - Intel Core i5-6300U
 - Intel Core i7-6600U
- 超快的 Cfast 或 SSD 海量存储
- 接口: 2x GBit/s 以太网, 2x USB3.0, 2x USB 2.0, 1x USB-C, 1x HDMI; 可以添加其他接口
- 标准工作温度:
 - 0 至 +60 °C, 无风扇
- 操作系统: Windows 10 IoT Enterprise
- 可根据要求扩展温度范围

项目	货号
OT1310WM/BE1/CEG6/4G/ P/M.264/W10E	00035145-00
OT1312WM/BE1/CEG6/4G/ P/M.264/W10E	00034835-00
OT1315WM/BE1/CEG6/4G/ P/M.264/W10E	00034836-00
OT1318WM/BE1/CEG6/4G/ P/M.264/W10E	00034719-00
OT1321WM/BE1/CEG6/4G/ P/M.264/W10E	00034837-00
... 可根据要求提供其他变体型。	



OT1300 系列产品					
处理器和存储器					
处理器	Intel Celeron 3955U 2x 2.00 GHz [CEG6] Intel Core i3-6100U 2x 2.30 GHz [I3G6] Intel Core i5-6300U 2x 2.40 (3.00) GHz [I5G6] Intel Core i7-6600U 2x 2.60 (3.40) GHz [I7G6]				
内存	4 或 8 GB DDR4 RAM				
海量存储					
M.2	1x 可选, 32 至 512 GB (内部)				
CFast	1x 可选, 16 至 128 GB (可交互)				
显示屏 (宽屏)	10WM	12WM	15WM	18WM	21WM
对角线尺寸	10.1"	12.1"	15.6"	18.5"	21.5"
分辨率	1280x800	1280x800	1920x1080	1920x1080	1920x1080
显示屏亮度	400 cd/m ²	400 cd/m ²	400 cd/m ²	350 cd/m ²	300 cd/m ²
半亮度至少	50000 h	50000 h	50000 h	70000 h	30000 h
可视角度 (左, 右, 上, 下)	85/85/85/85°	89/89/89/89°	85/85/85/85°	89/89/89/89°	89/89/89/89°
触摸	投射电容多点触控				
显示屏(4:3/5:4)	10	12	15	19	-
对角线尺寸	10.4"	12.1"	15"	19"	-
分辨率	640x480	800x600	1024x768	1280x1024	
显示屏亮度	450 cd/m ²	450 cd/m ²	400 cd/m ²	350 cd/m ²	
半亮度至少	50000 h	50000 h	50000 h	50000 h	
可视角度 (左, 右, 上, 下)	80/80/60/80°	80/80/65/70°	85/85/85/85°	89/89/89/89°	
触摸	模拟电阻式触控				
设计					
设计	巴合曼标准 (中性) 可按要求定制设计				
接口					
以太网	2x 10/100/1000 MBit				
USB	2x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x USB-C				
视频	1x HDMI				
电源	24 V DC (18 至 34 V DC)				
环境条件	10.1" 至 19"				21.5"
工作温度	0 至 +60 °C				0 至 +55 °C
储存温度	-20 至 +70 °C				
相对湿度	5 至 95%, 无凝露				
防护等级	IP65 (前) / IP20 (后)				
软件					
操作系统	Windows 10 IoT Enterprise (64 位)				
系统软件	工业浏览器 TSSW 配置软件 TSSW 设备接口 (REST API)				

OT1300 系列产品					
尺寸 [mm]	10WM	12WM	15WM	18WM	21WM
开口宽 x 高 [mm]	283 x 210	329 x 240	413 x 273	479 x 312	550 x 352
外轮廓宽 x 高 [mm]	298 x 225	344 x 255	428 x 288	493 x 326	564 x 366
深度 [mm]	75	76	76	74	75
重量 [kg]	3,35	4,70	5,50	5,85	7,00
尺寸 [mm]	10	12	15	19	-
开口宽 x 高 [mm]	290 x 214	321 x 233	386 x 288	452 x 356	-
外轮廓宽 x 高 [mm]	310 x 234	341 x 253	406 x 308	471 x 375	
深度 [mm]	69	69	77	77	
重量 [kg]	3,10	3,65	4,90	6,60	
许可证书					
CE	是				
RoHS	是				
中国 RoHS	是				
UL 和 CUL	是				
CCC	是				

订购代码		
项目	货号	描述
OT1310WM/BE1/CEG6/4G/P/M.264/W10E	00035145-00	操作终端: 10.1" (1280x800); 投射电容多点触控; Intel Celeron 3955U (2x 2.00 GHz); 4 GB DDR4 RAM; 2x Eth 10/100/1000; 2x USB3.0; 2x USB2.0; 1x USB-C; 1x HDMI; 64 GB M.2 SSD; CFast 插槽; 操作系统: Windows 10 IoT Enterprise (64 位)
OT1312WM/BE1/CEG6/4G/P/M.264/W10E	00034835-00	操作终端: 12.1" (1280x800); 投射电容多点触控; Intel Celeron 3955U (2x 2.00 GHz); 4 GB DDR4 RAM; 2x Eth 10/100/1000; 2x USB3.0; 2x USB2.0; 1x USB-C; 1x HDMI; CFast 插槽; 操作系统: Windows 10 IoT Enterprise (64 位)
OT1315WM/BE1/CEG6/4G/P/M.264/W10E	00034836-00	操作终端: 15.6" (1920x1080); 投射电容多点触控; Intel Celeron 3955U (2x 2.00 GHz); 4 GB DDR4 RAM; 2x Eth 10/100/1000; 2x USB3.0; 2x USB2.0; 1x USB-C; 1x HDMI; CFast 插槽; 操作系统: Windows 10 IoT Enterprise (64 位)
OT1318WM/BE1/CEG6/4G/P/M.264/W10E	00034719-00	操作终端: 18.5" (1920x1080); 投射电容多点触控; Intel Celeron 3955U (2x 2.00 GHz); 4 GB DDR4 RAM; 2x Eth 10/100/1000; 2x USB3.0; 2x USB2.0; 1x USB-C; 1x HDMI; CFast 插槽; 操作系统: Windows 10 IoT Enterprise (64 位)
OT1321WM/BE1/CEG6/4G/P/M.264/W10E	00034837-00	操作终端: 21.5" (1920x1080); 投射电容多点触控; Intel Celeron 3955U (2x 2.00 GHz); 4 GB DDR4 RAM; 2x Eth 10/100/1000; 2x USB3.0; 2x USB2.0; 1x USB-C; 1x HDMI; CFast 插槽; 操作系统: Windows 10 IoT Enterprise (64 位)