



项目	项目号
OT1415WM/BE1/CEG7/4G/ P/M.264/W10E/atvise®	取决于配置
OT1418WM/BE1/CEG7/4G/ P/M.264/W10E/atvise®	取决于配置
OT1421WM/BE1/CEG7/4G/ P/M.264/W10E/atvise®	取决于配置
OT1424WM/BE1/CEG7/4G/ P/M.264/W10E/atvise®	取决于配置
... 可根据要求提供其他变体型	

用于支撑臂安装的 OT1400 操作终端

平板电脑系列

全新 OT1400 系列融合了最先进的技术、灵活的性能、耐用性以及极具吸引力的紧凑设计。多样化的屏幕尺寸、性能类别和海量存储选项确保了最高的性价比。

可根据需要选择按钮和开关等触觉操作元件，并在设备上灵活布置。通过现场总线或直接布线对机器控制进行直接实时集成，它们既适用于设置操作，又可用于紧急停机。除典型的屏幕密码之外，还提供额外的访问控制要素，例如：钥匙开关和用于双因素认证的 RFID 阅读器。

此款全封闭设备专为工业环境中的独立运行而设计 - OT1400 平板电脑可直接放置于摆臂、支架或底座上，因此只需一台设备，可以在不同的操作位置进行操作，并且没有任何视角限制。

OT1400 系列产品的所有型号均提供投射电容多点触控操作以及 15.6" 到 24" 的高性能全高清显示屏。始终如一地使用工业级坚固耐用部件确保长期可用性、较长的寿命以及耐用设计，保护用户投资。

Windows 10 IoT Enterprise 提供了工业稳健的嵌入式操作系统。这些设备作为标准配置提供了网络可视化软件（如 atvise®）无故障运行所需的一切。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。

特性：

- 处理器/RAM:
Intel Celeron 3965U
Intel Core i3-7100U
Intel Core i5-7300U
Intel Core i7-7600U
最高 16 GB DDR4 RAM
- 超高速固态硬盘最大容量可达 512 GB
- 集成接口:
2x GBit/s 以太网, 2x USB3.0, 2x USB 2.0, 1x 显示端口, 1x EIA-232/422/485; 可以添加其他接口
- 操作元件的可选现场总线连接: EtherCAT, EtherNet/IP, PROFINET
- 操作系统: Windows 10 IoT Enterprise

OT1400 系列产品				
处理器和存储器				
处理器	Intel Celeron 3965U 2x 2.20 GHz [CEG7] Intel Core i3-7100U 2x 2.4 GHz [I3G7] Intel Core i5-7300U 2x 2.6 GHz [I5G7] Intel Core i7-7600U 2x 2.8 GHz [I7G7]			
工作存储器	4、8或16 GB DDR4 RAM			
海量存储				
M.2	1x 64 至 512 GB (内部)			
显示屏 (宽屏)	15WM	18WM	21WM	24WM
对角线尺寸	15.6"	18.5"	21.5"	24"
分辨率	1920x1080	1920x1080	1920x1080	1920x1080
显示屏亮度	450 cd/m ²	500 cd/m ²	400 cd/m ²	300 cd/m ²
半亮度至少	50.000 h	50.000 h	50.000 h	50.000 h
对比度关系	800:1	1000:1	1000:1	5000:1
可视角度 (左、右、上、下)	85°/85°/85°/85°	89°/89°/89°/89°	89°/89°/89°/89°	89°/89°/89°/89°
触摸	投射电容式多点触控			
设计				
设计	OT1400 圆形			
接口				
以太网	2x 100/1000 MBit			
USB	2x USB 3.0、2x USB 2.0			
视频	1x 显示端口			
电源				
电源	24 V DC (10.8至28.8 V DC)			
不间断电源	是 (可选)			
操作元件				
取决于配置				
按钮	2xNO、2xNC、1xNC+1xNO 蓝色、黄色、绿色、红色、白色、透明			
选择开关	2xNO, 2xNC, 1xNC+1xNO 1x90°、2x60°、1x60° + 1x40°、2x40°、闭锁/触摸			
钥匙开关	2xNO、2xNC、1xNC+1xNO 1x90°、2x90°、闭锁/触摸			
紧急停机	2xNO + 1xNC			
USB 插座	USB 2.0			
RFID 读取器	是			
现场总线连接 (可选)				
EtherNet/IP	是			
EtherCAT®	是			
Profinet	是			
环境条件				
工作温度	0~+50°C			
储存温度	-20~+70°C			
相对湿度	5 至 80%，无凝露			
防护等级	前部 IP65/后部 IP20 (仅在连接面板区域可选择升级到 IP65)			

OT1400 系列产品				
软件				
操作系统	Windows 10 IoT Enterprise (64 位)			
预装软件	工业浏览器 配置软件 (TSSW) atvise (Web 可视化)			
尺寸 [mm]	15WM	18WM	21WM	24WM
外轮廓 宽 x 高 [mm]	412 x 320	477 x 357	548 x 398	604 x 431
深度 [mm]	62	62	62	62
重量 [kg]	5	6.5	7.5	9
安装系统	VESA 75/100	VESA 75/100	VESA 75/100	VESA 75/100
认证				
CE	是			
UKCA	是			
RoHS	是			
中国RoHS	是			
UL和CUL	准备中			
CCC	是			

订购代码		
项目	项目号	描述
OT1415WM/BE1/CEG7/ 4G/P/M.264/W10E/atvise®	取决于配置	操作终端: 15.6" (1920x1080); 投射电容多点触控; Intel Celeron 3965U (2x 2.00 GHz); 4 GB DDR4 RAM; 2x ETH 10/100/1000; 2x USB3.0; 2x USB2.0; 1x 显示端口; 64 GB M.2 SSD; OS: Windows 10 IoT Enterprise (64 位), 包括 atvise HMI 许可证
OT1418WM/BE1/CEG7/ 4G/P/M.264/W10E/atvise®	取决于配置	操作终端: 18.5" (1920x1080); 投射电容多点触控; Intel Celeron 3965U (2x 2.00 GHz); 4 GB DDR4 RAM; 2x ETH 10/100/1000; 2x USB3.0; 2x USB2.0; 1x 显示端口; 64 GB M.2 SSD; OS: Windows 10 IoT Enterprise (64 位), 包括 atvise HMI 许可证
OT1421WM/BE1/CEG7/ 4G/P/M.264/W10E/atvise®	取决于配置	操作终端: 21.5" (1920x1080); 投射电容多点触控; Intel Celeron 3965U (2x 2.00 GHz); 4 GB DDR4 RAM; 2x ETH 10/100/1000; 2x USB3.0; 2x USB2.0; 1x 显示端口; 64 GB M.2 SSD; OS: Windows 10 IoT Enterprise (64 位), 包括 atvise HMI 许可证
OT1424WM/BE1/CEG7/ 4G/P/M.264/W10E/atvise®	取决于配置	操作终端: 24" (1920x1080); 投射电容多点触控; Intel Celeron 3965U (2x 2.00 GHz); 4 GB DDR4 RAM; 2x ETH 10/100/1000; 2x USB3.0; 2x USB2.0; 1x 显示端口; 64 GB M.2 SSD; OS: Windows 10 IoT Enterprise (64 位), 包括 atvise HMI 许可证