



UNITTEC

众合科技

车载安全计算机



工控机

车载安全计算机，产品内搭配的CPU集成图形控制、多网络端口设计、多串行设计；低功耗；严格按照工业级标准构建，具有工业级优良的质量、较强的环境适应性、扩展性能和稳定性能。



11代智能英特尔酷睿处理器

采用英特尔全新的 SuperFin 晶体管，结合行业前沿和同级最佳的技术，如集成英特尔 Wi-Fi 6 (Gig+)、雷电技术 4、AV1 媒体解码、CPU 附带的 PCIe Gen 4 接口，以及硬件加固的安全特性。

技术规格表

规格参数	
产品型号	智慧交通应急指挥系统专用工控机
CPU	I3-1115G4 / I5-1135G7 / I7-1185G7
网络芯片	1 x Intel® i219LM PCIe 千兆网 PHY
显示	集成 Intel® Xe / UHD 核显 (依 CPU SKU)
内存	2 x DDR4 SO-DIMM 插槽
系统	Windows 10 IoT / Linux
工作温度	-20 ~ 70° C (-4 ~ 158° F)，周围空气流通
存储温度	-40 ~ 85° C (-40 ~ 185° F)
工作湿度	10 ~ 95% @ 70° C (无冷凝)
抗振性	1.0 Grms, IEC 60068-2-64, 随机操作, 5 ~ 500 Hz, 1 Oct./min, 1 hr/axis, 工作中
抗冲击	工作中 10G (11ms), 非工作中 20G



官方微 信