

FOXKPC KPC-4U-Q670工业计算机



产品特点

- 支持Intel® 12/13th 桌面级处理器
- ATX大板架构，支持7槽位扩展，满足各行业应用
- 主板采用全固态电容，保障长时间稳定运行
- 双Intel网卡i219-V +i225，提供稳定可靠的网络服务
- 硬盘防震抗冲击设计，保护数据安全
- 前置USB接口*2，数据传输更便捷
- 前置门锁设计，杜绝未经允许的访问

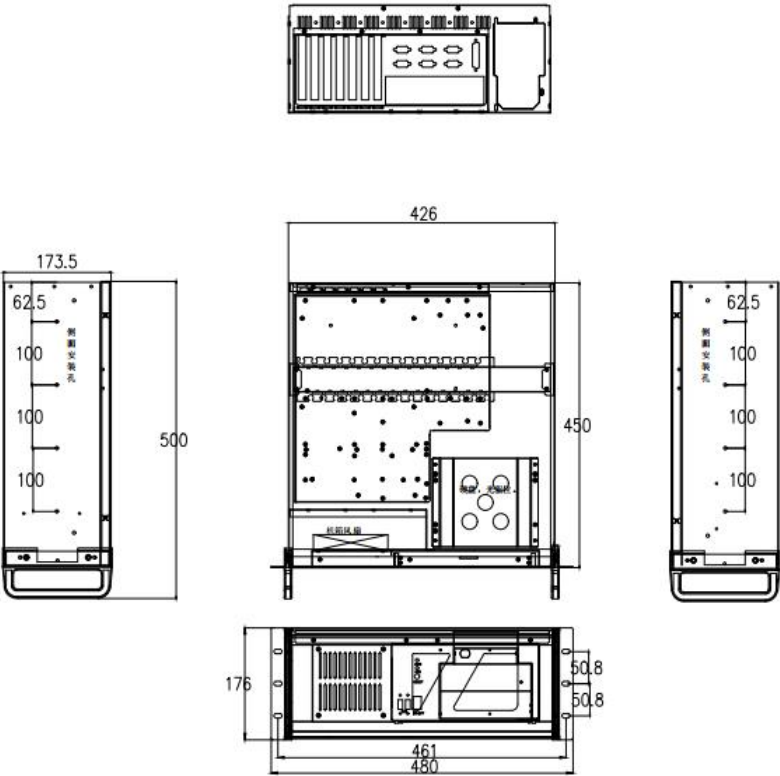
产品规格

系统 System	CPU	Intel® 12/13th 酷睿i3/i5/i7/i9/奔腾/赛扬处理器,, LGA1700
	芯片组	Intel® Q670/Q670E
	内存	4*UDIMM插槽 支持双通道DDR4 2400/2666/2933MHz, max 128GB
	储存	4*标准7Pin SATA口，支持SATA3.0/2.0/1.0 支持AHCI、RAIDO、RAID1、RAID5、RAID10模式
	操作系统	Windows 10 / 11 / LINUX
外部接口 External I/O	网口 LAN	1x Intel i219-V 10/100/1000Mbps 1x Intel i225/i226-V 10/100/1000Mbps 支持自适应及WOL功能
	USB	4*USB3.2，4*USB2.0（2个前置）
	显示 Video	1*VGA 1920×1200@60Hz 1*HDMI 4096x2160@30Hz 1*DP 4096x2304@60Hz 支持VGA+HDMI独立双显
	音频 Audio	Realtek ALC897 HD Audio，1*（G）Line-out+，1*（P）Mic-in+，1*（B）Line-in 3.5mm Support dual channel, stereo
	按钮 Button	1* Power Button,, 1 * Reset Button
	指示灯 LED	1 * Power LED,, 1 x HDD LED
内部接口 Internal I/O	扩展接口 Expansion	1*PCIE X16（Gen4.0） 4*PCIE X4（Gen3.0） 2*PCI（GenPCI2.3） 2x M.2(1x Nvme PCIE X4、1x Nvme PCIE X1)
	风扇 FAN	1*CPU Fan， 2*System Fan
	串口 com	com1/2 RS232/422/485， com3/4/5/6 RS232
	USB	2*USB3.2， 4*USB2.0
	GPIO	8*DI， 8*DO
	看门狗	255级定时器溢出时，引起复位
机构 Mechanical	材料/工艺	耐指纹 SGCC
	外观尺寸	480(L) x 426(W) x 177(H)mm
	安装方式	机柜式
供电 Power		100~240V(AC)
环境参数 Environmental	温度Temp.	工作温度：-20℃ ~ 60℃，存储温度：-40℃ ~ 80℃
	湿度Relative Humidity	工作湿度：5%-95%相对湿度，无凝结
	振动	5~500Hz,, 1Grms (HDD)operation
	冲击	10G @ 11ms operation

产品外观



产品尺寸 单位:mm



FOXKPC KPC-4U-Q670 工业计算机选型表

KPC-4U-Q670	-	i3-12100	-	8GB	-	128GB	-	1TB	-	300W
		CPU ^①		内存		SSD		HDD		电源
		i3-12100		8GB		128GB		1TB		300W
		i3-13100		16GB		256GB		2TB		400W
		i5-12400		32GB		512GB		4TB		500W
		i5-13400		64GB		1TB		8TB		600W
		i7-12700		128GB		2TB		10TB		800W
		i7-13700								1000W
		i9-12900								1200W
		i9-13900								

例 1：KPC-4U-Q670-i3-12100-8G-1Thdd-300W

例 2：KPC-4U-Q670-i5-13400-16G-1Tssd-600W

例 3：KPC-4U-Q670-i7-13700-64G-1Tssd-2Thdd-1000W

注①： 部分CPU可选择后缀为K的版本(如i7-13700K , i9-13900K)该版本CPU支持超频

- * 如有接口扩展需求请咨询FOXKPC商务,或登录 www.foxkpc.com咨询客服
- * 选型时请参考FOXKPC工业计算机选型表
- * 参数如有变更恕不另行通知,敬请谅解
- * 如需下载产品使用手册或 Datasheet, 请登录 www.foxkpc.com 产品中心查阅