

FOXKPC KPC-4U-Q37 工业计算机



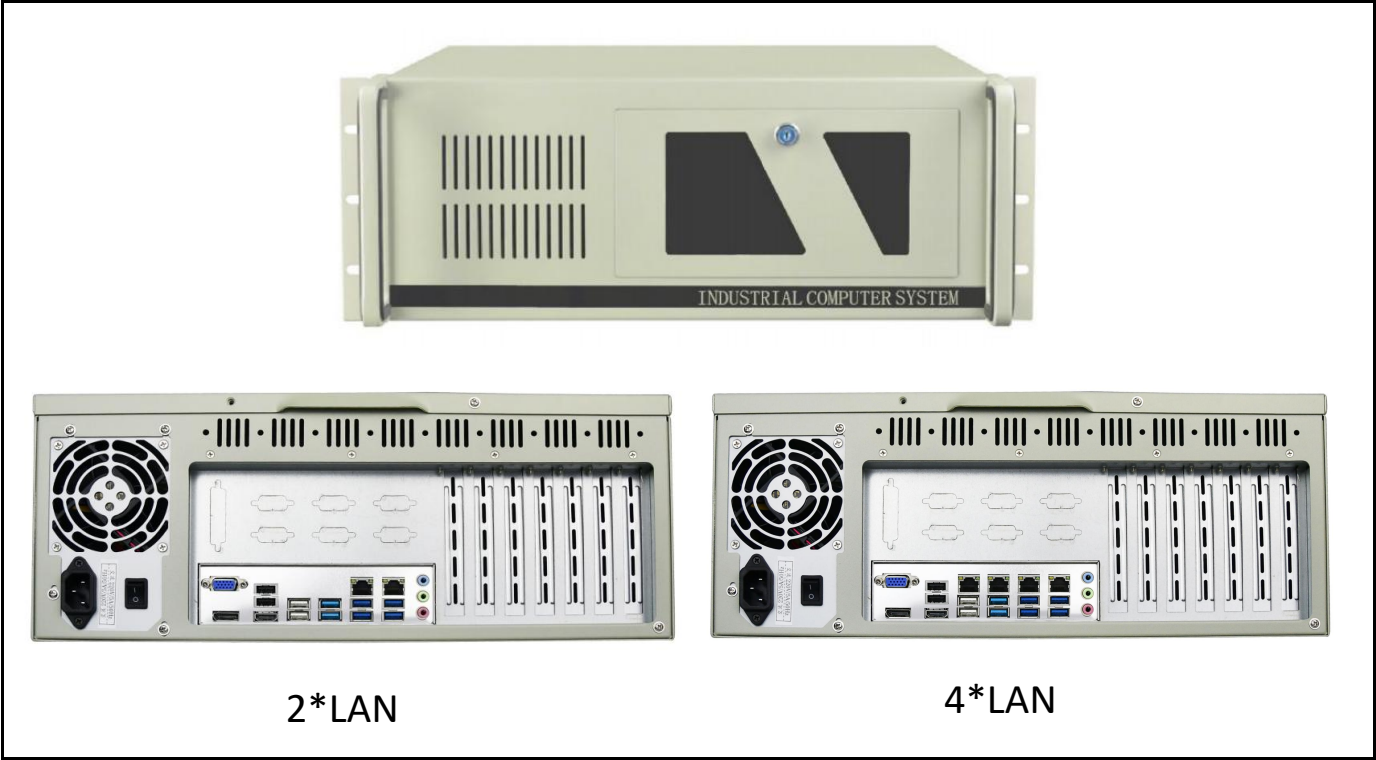
产品特点

- 支持Intel® 8-9th 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 i211网卡，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

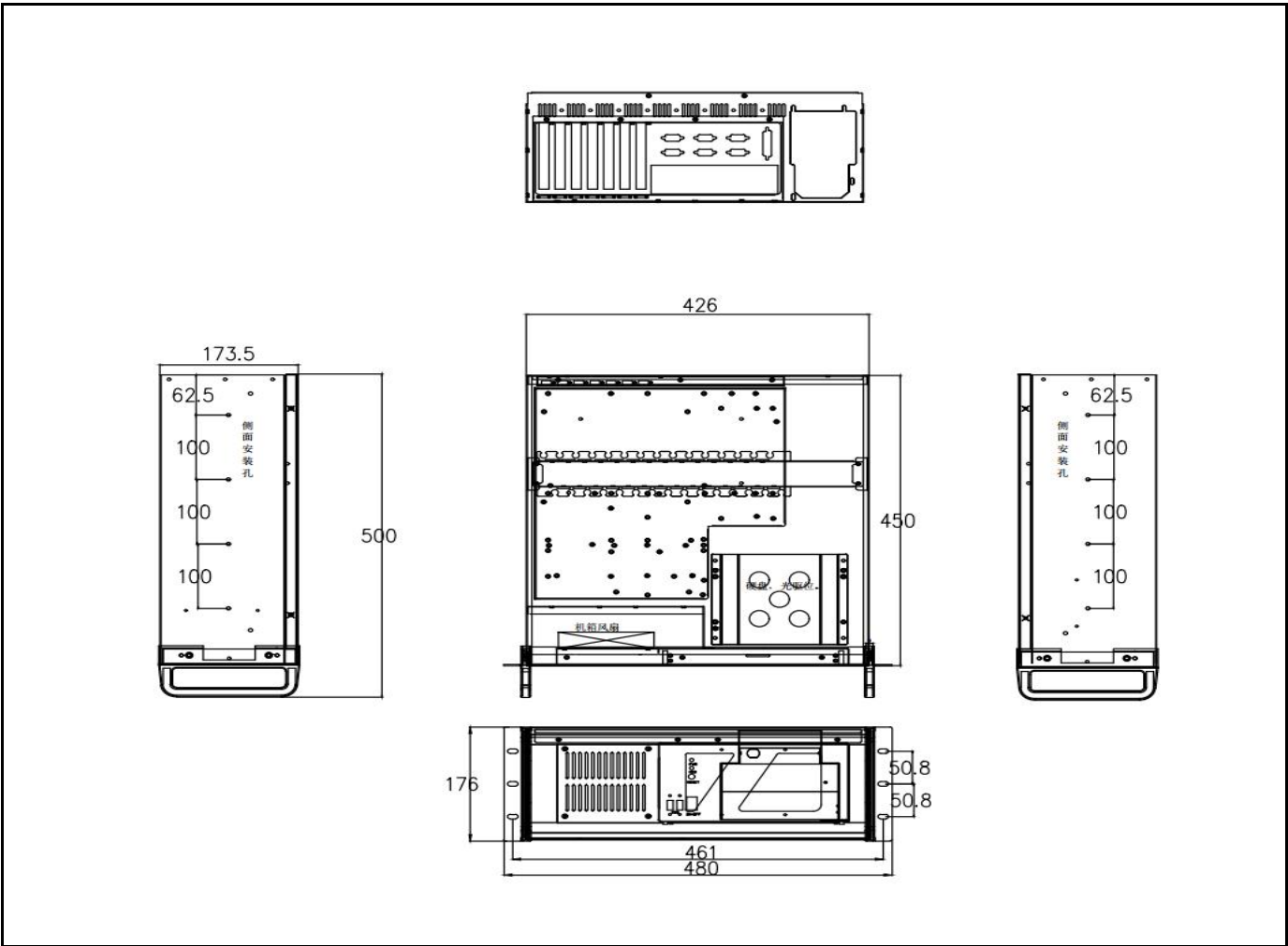
产品规格

系统 System	处理器 Processor	Intel® 8~9th 酷睿/奔腾/赛扬处理器, LGA1151
	芯片组 Chipset	Intel® Q370
	内存 Memory	4*UDIMM插槽 支持双通道DDR4 2400/2666MHz，最大64GB
	存储 Storage	6*SATA，支持SATA3.0/2.0/1.0 支持AHCI、RAIDO、RAID1、RAID5、RAID10模式 1*M.2（NVMe）
	操作系统 OS	Windows 10 / LINUX
外部接口 External I/O	网口 LAN	2*Intel i211 10/100/1000Mbps 支持自适应及WOL功能
	USB	6*USB3.1，4*USB2.0，2*USB2.0（前置）
	显示 Video	1*VGA 1920×1200@60Hz 1*HDMI 4096×2160@24Hz 1*DP 4096×2304@60Hz 支持VGA+HDMI+DP独立三显
	音频 Audio	Realtek ALC662，1*（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	2*PCIE X16（Gen3.0） 3*PCIE X4（Gen3.0） 2*PCI（GenPCI2.3） 1*MSATA（与SATA6接口二选一） 1*M.2(NVMe协议)（与PCIE3接口二选一）
	风扇 FAN	1*CPU Fan，2*System Fan
	串口 COM	com1/2 RS232/422/485，com3/4/5/6 RS232，（1*JLPC 插针接口可外扩8个com）
	USB	4*USB2.0
	GPIO	8*DI，8*DO
	看门狗 Watchdog	255级定时器溢出时，引起复位
机构 Mechanical	材料/工艺 Material / process	耐指纹 SGCC
	外观尺寸 Dimension	480(L) x 426(W) x 177(H)mm
	安装方式 Mounting	机柜式
供电 Power		100~240V(AC)
环境参数 Environmental	温度 Temp.	工作温度：-10℃ ~ 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 Vibration	5~500Hz, 1Grms (HDD)operation
	冲击 Shock	10G @ 11ms operation

产品外观



产品尺寸 单位:mm



FOXKPC KPC-4U-Q37 工业计算机选型表

KPC-4U-Q37	-	I3-8100	-	8GB	-	64GB	-	1TB	-	300W
		I3-8100		16GB		128GB		2TB		400W
		I3-9100		32GB		256GB				500W
		I5-8500				512GB				600W
		I5-9500								700W
		I7-8700								800W
		I7-9700								
		other 8th/9th								

例 1：KPC-4U-Q37-I3-8100-8G-64G-1T-300W 例 2：KPC-4U-Q37-I5-8500-32G-512G-500W 例 3：KPC-4U-Q37-I7-9700-16G-256G-2T-600W

* 参数如有变更恕不另行通知

* 请参考FOXKPC 工业电脑选型指导

* 如需下载产品使用手册或 Datasheet，请登录 www.foxkpc.com