



## LT610 4U 上架型标准工控机箱

### 主要特点:

- ◆ 用户界面友好, 带前置热插拔过滤装置, 易于清洁维护
- ◆ 可视化的电源以及硬盘指示灯, 可增强系统实用性
- ◆ 先进的冷却系统, 将冷却风扇放在最佳位置, 对系统的重要部件进行降温
- ◆ 可提供足够冷却能力的易维护的 1 个 86-CFM, 2 个 49-CFM 冷却风扇
- ◆ 防震设计的驱动器仓, 可以容纳 2 个 5.25" 及 4 个 3.5" 驱动器
- ◆ 灵活的机械设计支持 ATX PFC PS/2 标准电源

### 内容介绍:

LT610 是 19" 机架安装工业电脑机箱, 专为关键任务应用而设计。这款结构稳固的全钢机箱符合 EIA RS-310 19" 上架式标准。此机箱可容纳一个 14 槽 PCI/ISA 总线无源底板或者标准 ATX 主板 (最高可支持 14 个扩展槽, 适用于需要多扩展槽的高密度应用或最大可以支持到 12"X9.6" 的 M/ B 架构), 并支持各种标准电源。可上锁的面板门可防止在未经许可的情况下对机箱进行访问。3 个可提供足够冷却能力的易维护的冷却风扇, 能够使整个机箱内的空气保持正压。一个前置热插拔过滤装置, 易于清洁维护。通过其螺丝夹和防震安装的驱动器托架, 能抗冲击, 震荡。机器内可安装集成多种外设, 以更好地满足不同开发应用对关键任务平台的 7X24 连续工作的需求。LT610 能够在冲击、振动和灰尘较多的恶劣环境下稳定工作。



龙腾科技有限公司 <http://www.lttech.cn> 电话: 86-755-89671906, 81152976



龙腾科技有限公司 <http://www.lttech.cn> 电话: 86-755-89671906, 81152976

组件名称	规格	数量	备注
LT610 箱体	4U(W482mm × H177mm × D452mm)	1	标配
驱动器盘数	硬盘架	3.5"	3 标配
	光驱架	5.25"	2 标配
	软驱架	3.5"	1 标配
风扇	B8025H	2	
	B1225H	1	标配
电源	标准 AT/ATX 电源和冗余电源 (Single or Redundant)	1	选配
前置 USB	支持	1	选配
扩展槽	14 或 7 个扩展槽		标配
滑轨组件	三节全展	2	选配
	金属导轨	2	标配
EMB 连线	带温度感应器	0	
软驱	3.5"	1	选配
光驱	5.25"	2	选配
适合主板	MAX ATX 12"×9.6"		选配

### 特性:

- ◆ 4U 高度, 19" 上架机箱, 符合 EIA-310C 上架标准
- ◆ 高强度重型钢箱体
- ◆ 机箱电镀蓝锌处理, 具有高耐腐蚀性
- ◆ 支持多种 14 槽 ISA/PCI/PICMG 工业无源底板以及普通商用主板
- ◆ 支持 2 个 5.25" 和 4 个 3.5" 磁盘驱动器空间
- ◆ 支持标准 AT/ATX 电源 (Single)
- ◆ 机箱电镀蓝锌处理, 具有高耐腐蚀性
- ◆ 应用: 工业控制, CTI 系统, DVR 系统。



#### 性能参数:

**4U 高度 19"上架型标准工控机箱 符合 EIA RS-310C 上架标准**

**颜色:** 工业灰色、电脑白色、黑色;(414C 色、华为灰色)

**结构:** 高强度重型钢箱体

机箱电镀蓝锌处理,具有高耐腐蚀性

支持多种 14 槽 ISA/PCI/PICMG 工业无源底板以及普通商用主板

支持标准 AT/ATX 电源

后面板可装配工业后窗、商用后窗

防尘带锁门保护控制部件

**驱动器架:**

支持 2 个光驱位 (兼容 3.5"硬盘位), 1 个软驱位 (兼容 3.5" 硬盘位)

支持 3 个 3.5"硬盘空间

**散热系统:**

机箱前面直对主板 CPU 位装有 1 个大功率散热风扇, 机箱上盖主板正上方装有 2 个大功率散热风扇, 同电源风扇组成整体散热系统, 保证了机箱的散热;

机箱前面装有防尘过滤网, 保证了机箱的防尘;

机箱后面板上特有的 2mm 窄型散热孔

**防震系统:** 专利的驱动器减震技术; 防止插卡振动的防震压条;

**开关:** 前面板带电源开关,CPU 复位按钮,键盘锁开关

**指示灯:** 电源开关 LED 和 HDD LED

**USB 接口:** 2 个前置 USB 接口;

**键盘接口:** 标准 PS/2 6Pin 接口, 后后面板均带键盘接口;

**尺寸:** 482mm (宽) x 177mm (高) x 452mm (深) (19" x 7" x 17.8" )

**包装尺寸:** 550mm (宽) x 260mm (高) x 550mm (深)

**净重:** 12 Kg

**毛重:** 14.5 Kg

#### 物理参数

**工作温度:** 0℃~60℃

**储存温度:** -20℃~+70℃ 储存

**相对湿度:** 10%~95%@25℃(不凝露)

**抗冲击:** 10G 峰-峰加速度 (11ms)

**抗震动:** 5-17Hz, 0.1" 双峰位移;

17-640Hz, 1.5G 峰-峰加速度

**电磁干扰:** 符合 FCC/VDE A 级标准

#### 订购信息

**LT610(深度 452)配置:** 采用多种 PIII 和 P4 级商用主板 + PS-300ATX,

**OEM/ODM:** 外观颜色可选工业灰色、电脑白色、黑色;(414C 色、华为灰色), 研发色等, 可选取上商用主板。

#### 相关下载: