

YHX-170EC 符合 GB3836 防爆标准

17 寸 LED 显示屏 Intel 低功耗 I3 处理器 防爆触摸电脑



- 17 寸 LED 液晶显示屏，分辨率 1280×1024，亮度 350cd/m²，五线电阻触摸屏
- Intel 酷睿 I3 4010U 处理器，双核 1.7G CPU，四线程
- 板载 DDRIII 4G 内存 最大可扩展至 16G
- 工业级 SSD 容量可选 16G/32G/64G/128G/256G/512G
- 110 至 220V 宽范围输入电源，满足工业现场供电使用
- 支持 Windows 7/8/10 等操作系统以及 Windows 系统下通用组态软件
- 防爆标志: Exd ib IIB T6 Gb
- 适用于石油、钻井平台、化工、军品库、油库、加油站、炼油厂等具有爆炸性气体危险场所的 1 区和 2 区

系统

CPU	Intel 酷睿 I3 4010U 处理器 双核 1.7G CPU
内存	板载 4G DDRIII 最大可扩展至 16G
存储	16G/32G/64G/128G/256G/512G SSD 可选
网络	2 个 RJ45 千兆以太网口
串口	5 个 RS232 + 1 个 RS422 或 485
音频	板载 HDA ALC662, MIC/LINE-OUT + 排针
USB 接口	2 个 USB3.0 + 5 个 USB2.0 (板载插针)
扩展总线	1 个 mini-PCIe + 1 个 mini-SATA
主板供电	板载 12V 直流供电

LED 显示

尺寸/类型	17 寸高亮 LED 液晶屏
分辨率	1280×1024
背光寿命	50000 小时
亮度	350 cd/m ² (可选 600/800 等高亮度)

触摸屏

类型	高温五线模拟电阻式
分辨率	4096 × 4096
响应时间	< 5ms
点击寿命	250 克力度，3500 万次
表面硬度	3H

环境参数

工作温度	-20 ~ 60℃
存储温度	-40 ~ 70℃
工作湿度	10 ~ 95%RH @40℃ (无凝结)
震动 (工作)	1.0G, 50 ~ 500HZ 随机振动

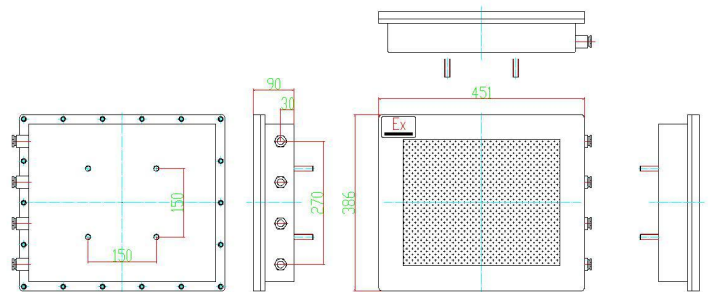
常规规格

防爆证书编号: CNEx14.0265 防爆标志: Exd ib IIB T6 Gb
 支持操作系统: Windows 7/8/10 等操作系统

机构参数

前面板	碳钢材质，前面板达到 IP65 防护等级
壳体结构	碳钢材质
安装方式	桌面摆放, 壁挂, 立柱式或者嵌入式 (可定做)
电源输入	110 至 220V 宽电压输入电源 或者 12V/24V 直流电源
壳体颜色	银白色或军绿色 (可定制)
总体尺寸	451mm×386mm×90mm
总体重量	32KG

尺寸图



17 寸防爆触摸电脑壁挂式示意图

订货信息

YHX-170EC: Intel I3 4010U 双核 1.7GHZ CPU/4GB 内存/16GB SSD 卡
 YHX-170EC: Intel I3 4010U 双核 1.7GHZ CPU/4GB 内存/32GB SSD 卡
 YHX-170EC: Intel I3 4010U 双核 1.7GHZ CPU/4GB 内存/64GB SSD 卡
 YHX-170EC: Intel I3 4010U 双核 1.7GHZ CPU/4GB 内存/128GB SSD 卡
 YHX-170EC: Intel I3 4010U 双核 1.7GHZ CPU/4GB 内存/256GB SSD 卡
 YHX-170EC: Intel I3 4010U 双核 1.7GHZ CPU/4GB 内存/512GB SSD 卡