

## YHX-220EG 符合 GB3836 防爆标准

### 22 寸 LED 显示屏 防爆触摸显示器



- 22"LED 液晶显示屏，分辨率 1680\*1050，亮度 300cd/ m<sup>2</sup>，五线触摸屏
- 防爆标志：EXd (ib)IIB T6 Gb；防护等级 IP54
- 高温五线模拟电阻式触摸屏
- 不锈钢或者碳钢材质
- 信号接口： DB15 标准 VGA 接口或 AV 视频接口
- 110 至 220V 宽范围输入电源，满足工业现场供电使用
- 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

#### 机构参数

前面板	不锈钢或碳钢材质，前面板达到 IP65 防护等级
壳体结构	不锈钢或碳钢材质，表面氧化处理，美观且具备良好的散热性能
电源输入	110 至 200V 宽电压输入电源 或者 12V/5V 直流电源
壳体颜色	银白色或拉丝氧化（可定制）
总体尺寸	595mm × 430mm × 101mm
总体重量	40KG
认证	防爆认证 CNEx14 0264
结构特点	隔爆外壳，符合 GB3836-2010 国家标准
信号输入	模拟式：R G B
信号接口	DB15 标准 VGA 接口或 AV 视频接口

#### LED 显示

尺寸/类型	22" 高亮 LED 液晶屏
分辨率	1680 × 1050
背光寿命	50000 小时
亮度	300 cd/m <sup>2</sup>

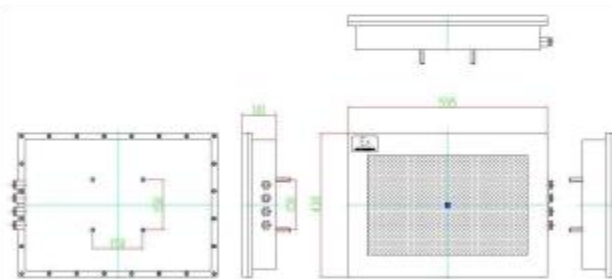
#### 触摸屏

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 ~ 80℃
工作湿度	10 ~ 95%RH @40℃（无凝结）
震动（工作）	1 0G, 50 ~ 500HZ 随机振动

#### 尺寸图



22 寸防爆触摸壁挂式显示器示意图