

# EXD101矿用本质安全型显示器 产品手册



# EXD101矿用本质安全型显示器

## 产品特点



### 高亮度

采用国际标准的高亮度 LED 背光显示屏，在强光下也能清晰可见。同时具有长寿命和高分辨率等特点。



### 高可靠性

一款矿用本质安全型的显示器，是专为矿用环境而制造，已通过本安认证，通过控制设备本身能量水平，使其在正常工作或故障条件下均低于点燃爆炸性气体的临界条件。



### 开放的软件平台

搭载 Windows CE 操作系统，并同时支持组态化开发环境，非常方便的实现虚拟仪表、界面美化、网络通讯等功能。可支持基于 IEC61131-3 标准的 CODESYS 编程或 Visual Studio 等开发工具。



本安认证



USB



Ethernet



高可靠性

## 技术参数

内核	
频率	1GHZ
内存	256MB
Flash	256MB
显示	
尺寸	10.1"
分辨率	1024×600
背光 (cd/m <sup>2</sup> )	300
※产品在不断升级更新，参数如有变动，请以最新资料为准。	

### 电气参数

供电电压 12V 本安型电源

### 软件

操作系统 WinCE

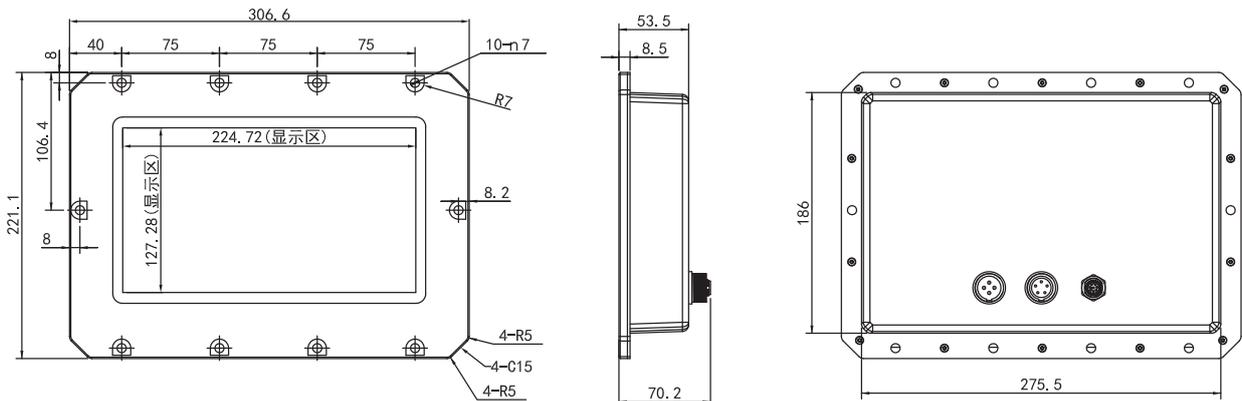
编程平台 CODESYS 2.3

### 环境参数

工作温度 -20°C~+70°C

存储温度 -30°C~+80°C

## 产品尺寸





# HYTOP

## 宏英智能

上海宏英智能科技股份有限公司 | 上海市松江区高科技园区九泾路470号A座

邮箱: [sales@smartsh.com](mailto:sales@smartsh.com) | 电话: +86 021-37829910 +86 18916808200

网址: [www.smartsh.com](http://www.smartsh.com)