

环保LED显示屏

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 环保LED显示屏 |
| 公司名称 | 西安诺祥自动化设备有限公司 |
| 价格 | 2000.00/个 |
| 规格参数 | 西安诺祥自动:NX2000DP NX2000:DC4~20MA NX2001:MODBUS-RTU |
| 公司地址 | 西安市雁塔区朱雀大街南段西三爻村长丰园小区 8号楼A座1302室 |
| 联系电话 | 029-86937758 18191875994 |

产品详情

概述

NX2000-LP系列大型工业参数显示器主要用于控制室、车间等场合，对人们较为关注的某些生产重要数据如发电量、产品产量、温度、液位、流量、耗煤量等参数的瞬时量、累积量以大型数码管、LED点阵或模拟图形进行动态显示，且具有报警功能，能使操作者在较远的位置醒目的观察到该参数的实际值及状况。本产品采用计算机控制LED发光屏显示技术，选用超高亮LED发光单元及工业品级优质进口器件，内置高效大功率开关稳压电源，外壳选用优质铝合金型材或不锈钢等精心设计而成，具有显示方式灵活、清晰、醒目、直观，性能稳定可靠等特点。

特点

直观数字显示——精确显示测量值、累积值、设定值等多种参数。

模拟显示——可辅之以模拟条图方式显示模拟量，给人以“动”感，一目了然。

报警功能——显示器可对测量值低下限、超上限等进行示意显示并发出报警信号，点阵式显示器在参数越限时可实现变色或字体变粗报警。

数字运算功能——由于内嵌微处理器，可实现开方、积算、传感器非线性校正等多种功能。

简便的操作功能——量程设定、报警值设定及时间校准采用无线遥控方式实现，每个遥控器有独立的编码，遥控距离在100米以内。

智能时钟显示功能——自动换算大月、小月、闰年，内储百年历，且不怕断电，有连续运行功能，亦可根据用户需要附带通讯接口，实现GPS校时功能。

时间显示屏亦可显示安全生产天数（自动累加），并可实现事故停钟功能。

安装方式有吊装、嵌入、壁挂、盘顶固定等多种方式。

主要技术指标

工作条件： 环境温度：0~50 ；相对湿度： 85%RH； 电源电压：220V ± 10%，交直流通用。

模拟测量等级：（0.1%FS+1）；A/D转换器为24位，分辨率为1/16777216，测量精度很高。

报警输出：继电器触点式220V AC 3A或24V DC 5A无感负载。

可同时测量显示8路4~20mA或0~5V标准信号，显示量程采用遥控器任意设定。

工业参数LED显示屏技术参数表

序号

配置名称

配置参数数据

1

像素尺寸

3.0mm、 3.75mm

2

像素组成

1红1绿

3

分辨率

62500点/平米(3.0mm)、44100点/平米(3.75mm)

4

显示颜色

红色,绿色,黄色

5

显示单元模块

64 × 32点阵

6

屏幕可视角

水平/垂直 120 °

7

亮度控制

可根据环境亮度调节

8

参数采集方式

专用参数采集器，支持多路模拟量、数字量及RS485\RS232通信方式

9

时钟同步

GPS串行接口（支持标准NMEA0183格式）

10

通信接口方式

RS485或以太网口

11

通讯线

屏蔽双绞线电缆或超5类以太网线

12

通信距离

0-150m

13

工作环境要求

室内；温度：0 -45 ；湿度 75%；无腐蚀性气体

14

显示寿命

大于10万小时

15

工作电源

AC220V

16

功耗

平均 1000 W；最大 3000W

17

显示屏外框

铝合金喷塑

产品选型

此屏分为两种，一种是NX2000-LPT即点阵式同步屏，由一台计算机控制，在计算机的PCI插槽上插入我公司提供的专用显示卡和控制卡，再由该卡引出电缆控制屏体的显示，此时显示屏所显示的内容与微机显示器的某个区域（可设定）同步，所有控制功能由计算机实现，适合于屏幕较大的场合。另一种是

NX2000-LP

D，即点阵式脱机屏，本身自带测量与控制系统，不必占用计算机，适合于大多数工控场合。