

OPC协议LED显示屏|工控机连接LED显示屏

产品名称	OPC协议LED显示屏 工控机连接LED显示屏
公司名称	深圳市立显光电有限公司
价格	150.00/台
规格参数	产品尺寸:可按客户要求定做！ 型号:LEDSUP 产品功能:程序开发（自由定制服务）
公司地址	中国深圳市福田区上沙村忠和广场A座
联系电话	0796-7203100 13927460644

产品详情

立显电子专业生产OPC显示屏,我们提供上位机控制间的开发,以及负责LED显示屏底层驱动的开发。技术咨询请联系技术部！

OPC全称是OLE for Process Control，即用于过程控制的OLE，是针对现场控制系统的一个工业标准接口，是工业控制和生产自动化领域中使用的硬件和软件的接口标准。基于微软的OLE(现在的Active X)、COM(部件对象模型)和DCOM(分布式部件对象模型)技术，OPC包括自动化应用中使用的一整套接口、属性和方法的标准集，用于过程控制和制造业自动化系统。提供工业自动化系统中独立单元之间标准化的互联互通,顺应了自动化系统向开放、互操作、网络化、标准化方向发展的趋势。

立显光电OPC规范

OPC规范包括数据访问服务器接口规范、历史数据访问服务器接口规范、事件与报警服务器接口规范、批处理服务器接口规范、OPC服务器接口规范和XML DA服务器接口规范等一系列标准规范。现在成熟并发布的立显OPC规范主要包括数据存取规范、报警和事件处理规范以及历史数据存取规范。

OPC的设计目的

- 1、在控制领域中，系统往往由分散的各子系统构成；并且各子系统往往采用不同厂家的设备和方案。用户需要，将这些子系统集成，并架构统一的实时监控系统。
- 2、这样的实时监控系统需要解决分散子系统间的数据共享，各子系统需要统一协调相应控制指令。
- 3、再考虑到实时监控系统往往需要升级和调整。
- 4、就需要各子系统具备统一的开放接口。

OPC就是为了不同供应厂商的设备和应用程序之间的接口标准化，使其间的数据交换更加简单化的目的

而提出的。作为结果，从而可以向用户提供不依赖于特定开发语言和开发环境的可以自由组合使用的过程控制软件组件产品。OPC的设计目的最重要的是即插即用,也就是采用标准方式配置硬件和软件接口。一个设备可以很容易地加入现有系统并立即投入使用,不需要复杂的配置,且不会影响现有的系统。

结构图片如下：