局域网络控制的通用信号显示面板LED信号指示灯箱

产品名称	局域网络控制的通用信号显示面板LED信号指示 灯箱
公司名称	蚌埠利圆电子科技有限公司
价格	1000.00/个
规格参数	加工定制:是 种类:led箱体 型号:dx_tcp-01
公司地址	中国.安徽省.蚌埠市.蚌山区国货路一号龙华大厦 617室
联系电话	86-05522055903 13865007636

产品详情

现代工业控制和商业领域有许多现场参数和信息需要通过发光信号方式,直观明了的对外显示,常常都会选择发光二极管这一重量轻、功耗低的显示方式。但一般具体信息都存放在电脑(或其它智能控制设备)中,所以信号灯箱的制作、参数信息如何快速可靠地传递到灯箱,都是困扰系统集成商或主控设备设计者的一个难题。针对此我们开发了"通过局域网控制的信号指示灯箱"(通用信号显示面板)。一个指示灯箱最多可以驱动56个发光二极管(也可以定做更多),通过局域网与上位机通讯可靠,数据更新速度快。采用tcp/ip协议与控制主机(pc机或其他智能设备)进行通讯,运行稳定,传输距离远。每个灯箱分配一个唯一的ip地址,通过ip地址进行控制数据的传输区分;可以控制的发光二极管数量大(比如,ip地址范围:192.168.1.0~192.168.1.254,共可以驱动最多253个指示灯箱;控制主机(pc机)占用一个ip地址),每块指示灯箱上面有56个发光二极管,控制主机通过网络总共可以控制14168个发光二极管;网络施工简洁,布线不方便的场所可以采用无线局域网。系统具体原理框图如示图。

打开指示灯箱的电源后,所有发光二极管全亮大概2秒钟左右,用于检查每个发光二极管状态。控制主机通过tcp/ip协议和各指示灯箱建立网络连接后,直接向某个ip地址的指示灯箱发送控制指令即可。

上位机(电脑)与通用信号显示面板的通讯接口也可定做其他形式,如rs232,rs485,无线等。

本店产品科技含量较高,请大家看清说明再拍,不明白的地方拍之前可以联系本公司专业技术人员,不要买了产品以后以各种无礼要求退货或给差评。

本产品的