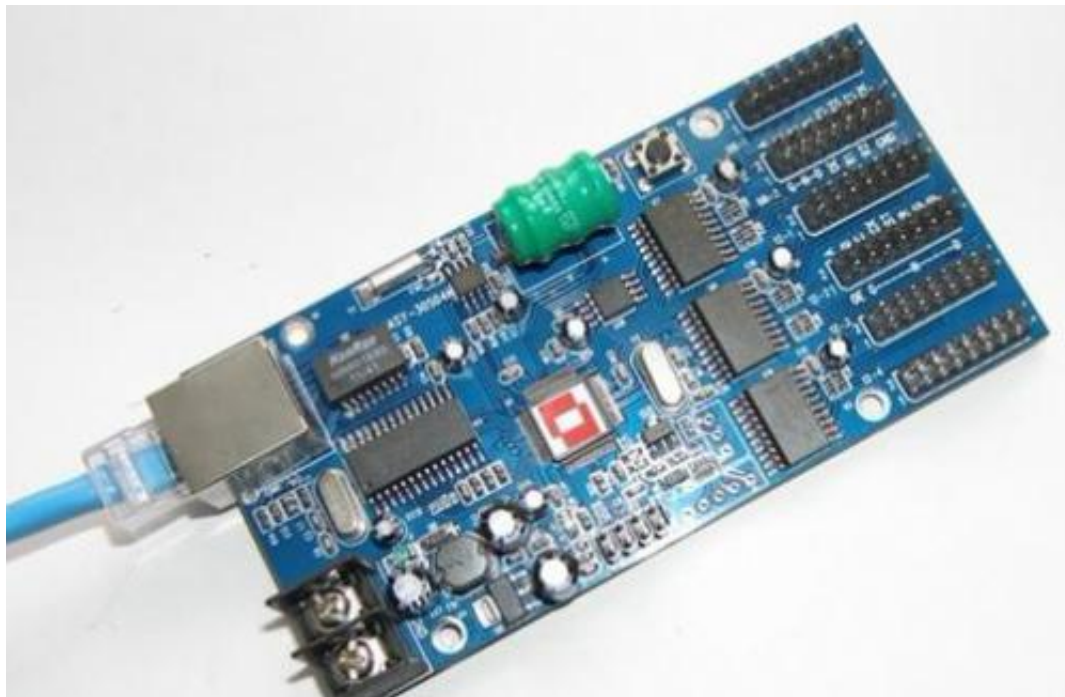


LED控制卡



定义

简单定义：LED控制卡，就是LED显示屏控制卡

有多种称呼：LED显示屏控制卡、LED短信控制卡、GSM无线控制卡、GPRS无线卡、条屏控制卡、U盘控制卡，显示屏控制系统，条屏控制卡，图文控制卡。

LED控制卡的细分类别：

LED控制卡是一个很大的类别，根据各种应用场合或者功能要求的不同，有包括很多细类

1：通用串口LED控制卡，需要通过电脑的串口或者USB口连接显示屏来修改显示节目

2：LED显示屏U盘控制卡，这种控制卡，不需要连接电脑，直接用U盘来修改显示屏的内容，需要把做好的节目导出到U盘，然后把U盘插到LED显示屏控制卡的USB接口处就可以了

3：LED显示屏遥控控制卡，通过红外线键盘遥控器来输入要显示的节目。它配有一个键盘遥控器，主要应用于欧美地区，输入英文比较简单。国内有人使用，但数量非常少，原因在于用遥控器输入中文非常麻烦。

4：短距离LED显示屏无线控制卡，也称为RF无线控制卡，它的工作原理是通过RF射频的方式来修改显示屏的节目。需要配一套RF的收发模块，电脑端安装一个模块，控制卡这边要安装一个模块，如下图：5：公交车载显示屏控制卡，主要应用于公交车上的显示用，它和一般的控制卡的外形是一样的，主要不同的地方是，它与公交车的报站器或者中控器相连接。

6：按键翻页LED控制卡，节目通过电脑编辑好，用U盘或者串口传输送到LED控制卡上，使用按键来选择要显示的节目；

7：无线LED控制卡，也称为：GSM短信控制卡，GPRS无线控制卡，主要是通过短信或者手机网络的方式来控制显示屏或者修改显示屏的内容。

8：网络接口控制卡，修改LED显示屏和修改节目，不是通过串口，USB盘，而是通过网络接口：

9：特殊定制功能LED控制卡。

因为LED显示屏的应用太广泛，而且在不停的拓宽，LED控制卡的细分类别就越来越多！

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/2158.html>