

唯创11道QC工艺 家用电器OTP语音芯片企业

产品名称	唯创11道QC工艺 家用电器OTP语音芯片企业
公司名称	广州唯创电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市花都区新华街天贵大厦A座704-708室
联系电话	18688393260 18688393260

产品详情

?WT588F08_KD_24S芯片功能

WT588F08_KD_24S 芯片功能

? 使用 UART 串口 (TX , RX) , 串口参数 : 9600,N,1,1 ;

? 键盘扫描 (8x2bit) , 具有增强型抗干扰按键的识别电路 , 增强了按键的抗干扰性能 ;

? 带按键唤醒 , 主动扫描功能 , 和带按键返回 ;

? 可支持 LED (发光二极管显示器 (8/10 位)) 的显示模式-----8 段 X8/10

位 , 即能支持共阴数码管又可支持共阳输出 ;

? 内置亮度调节的电路占空比 8 级可调 , 使用 1K 的频率 ;

? 同时可以支持 8/10 位数码管的 64/80 个发光二极管的单独调光 ;

银行叫号系统现状

现在的情形 则是 : 当我们办事或服务大厅时 , 办理业务的时候 , 会发现入口竖立着一台取号机 , 而在大厅里面则是一排排的休息座椅 , 每个休息区都有一块大屏或每个服务窗口都有块小屏 , 喇叭里不停的喊着 “ 请 XX 号客户到 X 号窗口办理业务 ” 等待办理业务的我们。人们坐着休息 , 之所以不用站着排队 , 就行因为有一套完整的 “ 排队叫号系统 ”。传统的排队呼号系统由取号机 , 窗口小屏及休息区大屏 , 语音播报机 , 窗口服务键盘。

语音芯片WT588F08_KD_24S的485总线接口电路原理介绍

rs-485采用平衡发送和差分接收方式实现通信：发送端将串行口的ttl电平信号转换成差分信号a，b两路输出，经过线缆传输之后在接收端将差分信号还原成ttl电平信号。总线收发器灵敏度很高，可以检测到低至200mv电压。故传输信号在千米之外都是可以恢复。rs-485的通信距离上限约为1200m，传输速率上限为10mb/s。主机与下位机间采用主从模式或采用MODBUS协议实现两层架构（MODBUS+公司UART通信协议）。

下图就是本公司WT588F08_KD_24S的485总线接口电路原理图