

RFID智能餐盘 电子餐盘 餐厅快速结算系统

产品名称	RFID智能餐盘 电子餐盘 餐厅快速结算系统
公司名称	广州安的电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:ANDEA
公司地址	广州市萝岗区玉树工业园敬业三街H栋401
联系电话	020-32039550-822 18819378907

产品详情

(一) 系统的原理：

系统采用国际通用的iso/iec15693标准的rfid射频技术，在每一个餐具底部植入rfid射频芯片，餐具进入结算区后（射频天线感应区），通过对餐具底部rfid射频芯片进行读写操作，借助于计算机及其通讯技术，实现对餐具底部rfid射频芯片的通信和管理，实现快速结算。

系统的构成

1. 配套餐具：

与普通密胺餐具不同的是，智盘配套的每一个餐具底部都植入了rfid射频芯片，尽管如此，它的日常使用、清洗和消毒，仍与普通密胺餐具无异，且通过了高温、清洗和碰撞的耐力测试。

2. 智盘结算台：

智盘结算台采用一体化设计，平面集成了射频读写装置、读卡器等多个设备，可实现对进入结算区餐具的批量快速识别，顾客自助完成核对、刷卡支付，结算速度可达2秒1单，完全无需人工干预，极大地提升了结算效率，缓解了结算排队拥堵的问题。

(三) 什么是自选式餐厅

区别于常见的窗口模式，自选餐厅采用的是按份计价的模式，即由工作人员分菜区按份打菜，顾客根据自己的需要，选择自己需要的菜，并在收银台整单一次性结算。与窗口模式相比，自选模式具有更大的选择自由度、不需要多次买单计价、更节省时间，特别适用于大流量顾客的餐饮场所，如学校食堂、企事业单位食堂和中式快餐连锁店。

