

“低功耗、IC 卡式道路泊车自动计时收费机”使用说明

本产品的使用十分简单，用户的操作仅仅是插卡而已。步骤如下所示：



1 用户将 IC 卡插入收费机中，收费机判断 IC 卡是否合法有效、卡中金额是否足够等。若 IC 卡不符合要求，收费机进行错误显示；若 IC 卡符合要求，收费机记录 **IC 卡编号**，并对 IC 卡进行**防恶意支付处理**后，显示绿灯，用户可将卡取出。



2 收费机进入计时状态。



3 用户结束停车时将 IC 卡插入收费机进行结算。收费机核对 IC 卡编号，若编号相符，则对 IC 卡解除防恶意支付处理，并按停车时间扣除卡内金额，显示绿灯，用户再将卡取出。

* **IC 卡编号**：对于 SLE4428 等型号的 IC 卡，每一张卡都有一个全球唯一确定的编号，利用此编号可以对 IC 卡进行唯一性判别。

* **防恶意支付处理**：为了防止个别用户透支、不进行结算等恶意行为，收费机在用户第一次插卡启动时，检查 IC 卡是否有效，卡内金额是否足够等各项条件是否符合要求。若条件相符，收费机记录下 IC 卡的编号，并将 IC 卡内的某一标志字段置为无效，若用户不使用此 IC 卡到同一台收费机结算，此卡即为废卡，无法再用。当用户正常结算时，收费机核对 IC 卡编号相符，再将标志字段置为有效，扣除结算金额，此卡方可再次使用。