

# AT01 人员资产管理标签

超高频 2.4-2.48GHz

不可更换电池



AT01 是一种工作频点在 2.45GHz 的主动式标签，通过专门读写器可以完成对人员的定位和自动识别。

AT01 人员定位电子标签可广泛应用于学校、企事业单位等对人员的考勤、人员追踪、自动出入管理等。每人配带一个带有固定编号的标签，标签会主动发出无线电信号给专门的读写器，读写器就可以确定人员的位置及活动范围，从而可以实现对人员的监控，可满足如今对人员的安全管理和实时追踪的越来越强烈的需求。

AT01 可安装于车内前挡风玻璃处或者由人员佩戴，适用于停车场车辆门禁系统、远距离稽查系统或者人员识别管理系统。

## ➤ 物理参数

- 标签类型：只读型
- 尺寸：68mm×28mm×6mm
- 封装材料：ABS 塑料
- 防护等级：IP64
- 安装方式：悬挂、佩戴

## ➤ 环境参数

- 工作温度：-20℃~+75℃
- 储存温度：-20℃~+85℃

## ➤ 性能参数

- 静态电流：小于 3μA
- 工作电流：小于 15mA
- 工作频率：2.4~2.48GHz
- 通讯速率：双向 512~2048Kbit/s
- 信号调制方式：GFSK
- 位误码率：10<sup>-9</sup>
- 内存容量：32bits ID 码
- 读卡速度：100 个/秒的识别速度
- 工作距离：5~80m（与读写器配置相关）
- 期望电池寿命：<6 个月（可更换电池）
- 数据保存时间：>10 年

## ➤ 产品特点

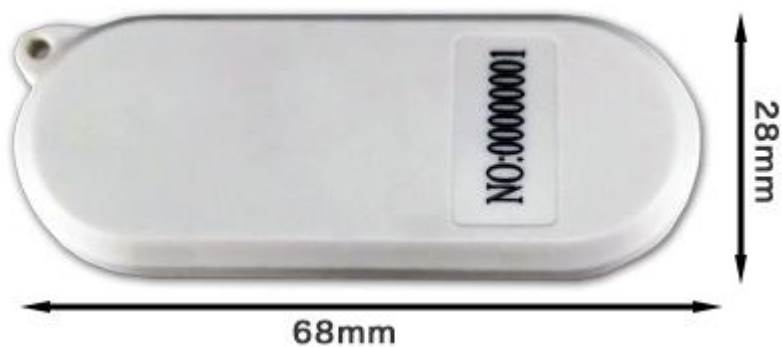
- 远距离：识别的最远距离是 80m，识别距离可调节
- 防冲突性：先进的防碰撞技术，可同时识别 200 个/秒以上标识
- 高速度：最高识别速度可达 200 公里/小时
- 安全性：加密算法与认证，确保数据安全，防止链路和数据破解
- 方向性：可实现有方向性和无方向性的识别
- 高可靠：-20℃~75℃，防冲击
- 成本性：全部采用 0.18μm 的芯片，成本更低
- 功耗性：超低功耗，更健康、更安全
- 传输性：全球开放的 ISM 微波频段，无须申请和付费
- 高抗干扰性：对现场各种干扰源无特殊要求

# AT01 人员资产管理标签

## ➤ 应用领域

- 家校通学生出入校平安短息系统
- 企事业单位人员出入自动考勤系统
- 停车场车辆免伸手（Hand Free）出入控制
- 隧道安全管理系统
- 煤矿井下人员定位管理系统
- 驾校考试系统
- 机动车电子牌照自动识别系统
- 重要会议和活动的人员会议报道系统
- 公交车进出站“标杆”自动管理系统
- 高速公路 ETC 电子收费系统
- 仓库物品出入管理
- 仓库电力设备巡检
- 燃气管线、变压设备智能检修
- 高附加值产品追踪
- 工厂生产线工序管理
- 仓储托盘等容器追踪和管理
- 海运、水运、公路和铁路中的集装箱运输

## ➤ 外形尺寸



# AT02 人员资产管理标签

超高频 2.4-2.48GHz

可更换电池



AT02 是一种工作频点在 2.45GHz 的主动式标签，通过专门读写器可以完成对人员的定位和自动识别。

AT02 人员定位电子标签可广泛应用于学校、企事业单位等对人员的考勤、人员追踪、自动出入管理等。每人配带一个带有固定编号的标签，标签会主动发出无线电信号给专门的读写器，读写器就可以确定人员的位置及活动范围，从而可以实现对人员的监控，可满足如今对人员的安全管理和实时追踪的越来越强烈的需求。

AT02 可安装于车内前挡风玻璃处或者由人员佩戴，适用于停车场车辆门禁系统、远距离稽查系统或者人员识别管理系统。

## ➤ 物理参数

- 标签类型：只读型
- 尺寸：73mm×37mm×6mm
- 封装材料：高温改性 ABS 塑料
- 安装方式：悬挂、佩戴

## ➤ 环境参数

- 工作温度：-20℃~+75℃
- 储存温度：-20℃~+85℃

## ➤ 性能参数

- 静态电流：小于 3μA
- 工作电流：小于 15mA
- 工作频率：2.4~2.48GHz
- 通讯速率：双向 512~2048Kbit/s
- 信号调制方式：GFSK
- 位误码率：10<sup>-9</sup>
- 内存容量：32bits ID 码
- 读卡速度：100 个/秒的识别速度
- 工作距离：5~80m（与读写器配置相关）
- 期望电池寿命：<6 个月（可更换电池）
- 数据保存时间：>10 年

## ➤ 产品特点

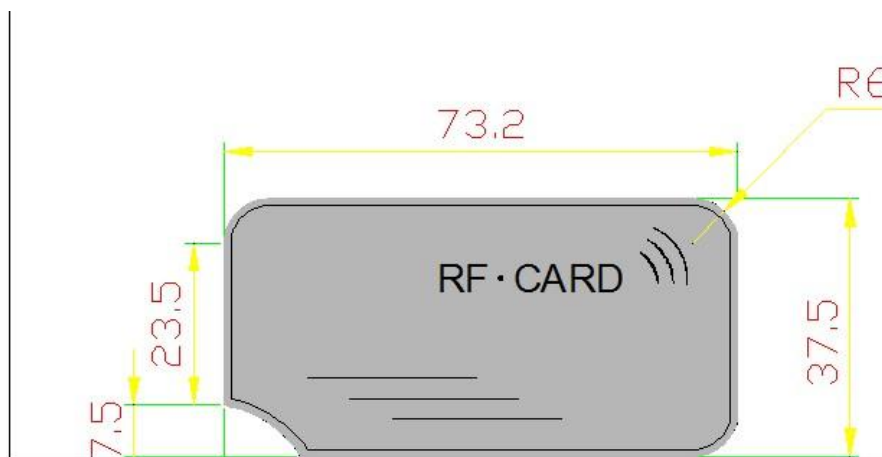
- 远距离：识别的最远距离是 80m，识别距离可调节
- 防冲突性：先进的防碰撞技术，可同时识别 200 个/秒以上标识
- 高速度：最高识别速度可达 200 公里/小时
- 安全性：加密算法与认证，确保数据安全，防止链路和数据破解
- 方向性：可实现有方向性和无方向性的识别
- 高可靠：-20℃-75℃，防冲击
- 成本性：全部采用 0.18μm 的芯片，成本更低
- 功耗性：超低功耗，更健康、更安全
- 传输性：全球开放的 ISM 微波频段，无须申请和付费
- 高抗干扰性：对现场各种干扰源无特殊要求

# AT02 人员资产管理标签

## ➤ 应用领域

- 家校通学生出入校平安短息系统
- 企事业单位人员出入自动考勤系统
- 停车场车辆免伸手（Hand Free）出入控制
- 隧道安全管理系统
- 煤矿井下人员定位管理系统
- 驾校考试系统
- 机动车电子牌照自动识别系统
- 重要会议和活动的人员会议报道系统
- 公交车进出站“标杆”自动管理系统
- 高速公路 ETC 电子收费系统
- 仓库物品出入管理
- 仓库电力设备巡检
- 燃气管线、变压设备智能检修
- 高附加值产品追踪
- 工厂生产线工序管理
- 仓储托盘等容器追踪和管理
- 海运、水运、公路和铁路中的集装箱运输

## ➤ 外形尺寸



# AT03 人员资产管理标签

超高频 2.4-2.48GHz

可更换电池



AT03 是一种工作频点在 2.45GHz 的主动式标签，通过专门读写器可以完成对人员的定位和自动识别。

AT03 人员定位电子标签可广泛应用于学校、企事业单位等对人员的考勤、人员追踪、自动出入管理等。每人配带一个带有固定编号的标签，标签会主动发出无线电信号给专门的读写器，读写器就可以确定人员的位置及活动范围，从而可以实现对人员的监控，可满足如今对人员的安全管理和实时追踪的越来越强烈的需求。

AT03 可安装于车内前挡风玻璃处或者由人员佩戴，适用于停车场车辆门禁系统、远距离稽查系统或者人员识别管理系统。

## ➤ 物理参数

- 标签类型：只读型
- 封装材料：环保硅胶
- 安装方式：佩戴手腕

## ➤ 环境参数

- 工作温度：-20℃~+75℃
- 储存温度：-20℃~+85℃

## ➤ 性能参数

- 静态电流：小于 3μA
- 工作电流：小于 15mA
- 工作频率：2.4~2.48GHz
- 通讯速率：双向 512~2048Kbit/s
- 信号调制方式：GFSK
- 位误码率： $10^{-9}$
- 内存容量：32bits ID 码
- 读卡速度：100 个/秒的识别速度
- 工作距离：5~80m（与读写器配置相关）
- 期望电池寿命：<6 个月（可更换电池）
- 数据保存时间：>10 年

## ➤ 产品特点

- 远距离：识别的最远距离是 80m，识别距离可调节
- 防冲突性：先进的防碰撞技术，可同时识别 200 个/秒以上标识
- 高速度：最高识别速度可达 200 公里/小时
- 安全性：加密算法与认证，确保数据安全，防止链路和数据破解
- 方向性：可实现有方向性和无方向性的识别
- 高可靠：-20℃~75℃，防冲击
- 成本性：全部采用 0.18μm 的芯片，成本更低
- 功耗性：超低功耗，更健康、更安全
- 传输性：全球开放的 ISM 微波频段，无须申请和付费
- 高抗干扰性：对现场各种干扰源无特殊要求

# AT03 人员资产管理标签

## ➤ 应用领域

- 家校通学生出入校平安短息系统
- 企事业单位人员出入自动考勤系统
- 停车场车辆免伸手（Hand Free）出入控制
- 隧道安全管理系统
- 煤矿井下人员定位管理系统
- 驾校考试系统
- 机动车电子牌照自动识别系统
- 重要会议和活动的人员会议报道系统
- 公交车进出站“标杆”自动管理系统
- 高速公路 ETC 电子收费系统
- 仓库物品出入管理
- 仓库电力设备巡检
- 燃气管线、变压设备智能检修
- 高附加值产品追踪
- 工厂生产线工序管理
- 仓储托盘等容器追踪和管理
- 海运、水运、公路和铁路中的集装箱运输

## ➤ 高清图片

