



Shenzhen Fuwit Technology Co., Ltd

超高频通道门禁系统规格书

P/N: FU-TD01 系列



<http://www.fuwit.com>

FU-TD01 系列通道门禁系统支持 EPC C1 G2 (ISO18000-6C) 协议, 内部集成高增益天线组、Thingmagic M6e 或 M6e-Micro 的控制模组及高速读写器。拥有高速读取标签性能和良好的读写区域控制能力。提供标准 RJ45 接口, 方便连接软件平台。产品特别适用于各类物流、仓储、图书、档案、人员考勤管理。

一、 特色功能

- 自主知识产权设计
- 输出功率 30dbm (可调)
- 支持 EPC C1 G2 (ISO18000-6C) 协议
- 工作频率 902~928MHz (可定制 865~868MHz)
- 输出功率 30dbm (可调)
- 多标签读取能力强, 极低漏读率
- 天线特别设计, 实现水平面窄波束设计, 门禁覆盖区域准确, 无盲点
- 报警灵敏, 安全可靠, 实现零误报
- 内置报警灯和蜂鸣器
- RFID安全门摆放距离更加宽阔, 最远可达1.8m
- 可选红外运动方向判断
- 可选超声波覆盖范围更广
- 可选LED显示器, 显示标签数量
- 可选防盗报警功能
- 可选新标签读取提示功能
- 外观时尚, 组装简便

二、 产品规格

- 产品型号：FU-TD01
- 尺寸：1550×500×80mm
- 重量：60KG（一对）
- 工作频段：902MHz~928MHz
- 符合标准：ISO18000-6C
- 工作温度：-20℃~60℃
- 存储温度：-30℃~70℃
- 环境湿度：5%~95%RH，无凝露
- 供电电源：AC 220V±10%；55Hz
- 整机功耗：约 45W
- 通讯接口：以太网口
- 设备可靠性（MTBF）：>10000小时
- 单通道门禁宽度：800~1500mm
- 双通道门禁总宽度：1600~2200mm

三、 主副门禁组成

1) 主门禁包括

- 门禁架 1套
- 10.5dbi窄波束天线 2根
- 读写器模块（Thingmagic M6e或M6e-Micro）及控制板 1套
- 红外对射 1组（或超声波 1组）
- 以太网口 1个
- 馈线 2根
- 红外连接线 1组

2) 副门禁包括

- 门禁架 1套
- 10.5dbi窄波束天线 2根
- 红外对射 1组（或超声波 1组）
- 馈线 2根
- 红外连接线 1组

四、 型号匹配功能说明

型号 \ 功能	M6e/M6e-Micro 读写器模块	4天线	红外	超声波	LED显示	以太网口
FU-TD01-H-RJ45	●	●	●		●	●
FU-TD01-C-RJ45	●	●		●	●	●

FUWIT