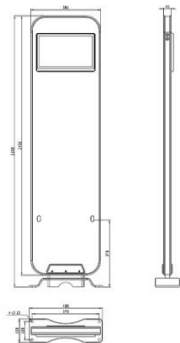




i 3

产品特点

- 自主知识产权设计
- 采用 Impinj R2000 芯片
- 内置红外感应器，可以实现触发读卡及判断进出
- 内置报警灯和蜂鸣器，报警灵敏，安全可靠
- 天线采用水平面窄波束设计，门禁覆盖区域精准无盲点
- 可选触摸 LED 显示屏、工控一体机，通过 HDMI 接口连接到外部电脑主机，显示应用 APP
- 支持天线端口检测、在线更新、RSSI 和标签数据过滤



主要技术性能参数

型号

i3

硬件，系统和固件管理

处理器	ARM9, 400MHz
存储	Flash 128MB; DRAM 32 MB
操作系统	Linux 2.6
显示屏	13.1" TFT LED 电容式触摸屏, 分辨率 1920×1080 (选配)
API 支持	.NET, C++, Java 和 Java SDK

物理参数

尺寸	1500mm×385mm×45mm
重量	20KG 左右

RFID

空口协议	ISO/IEC 18000-6B, 6C/EPC C1Gen2、C2Gen2, GB/T 29768-2013 国标: 920MHz~925MHz, 840MHz~845MHz
工作频率	美标: 902MHz~928MHz (FCC part 15) 欧标: 865MHz~868MHz (ETSI EN 302208)
RF 输出功率	0dBm~33dBm (±1dBm) 可调节
识别距离	0~6 米
防冲突	支持多标签/密集读取
工作模式	定频/跳频可选

连接

通信	RJ45, 选配 HDMI 视频/触摸接口
电源	100V~240V, 50Hz~60Hz (整机功耗: ≥25W)

环境参数

工作温度	-20°C~+70°C
储存温度	-40°C~+85°C
工作湿度	5%RH~95%RH 无冷凝 (+25°C)
防护等级	IP45

主/副门禁包括	门禁架 1 套	门禁架 1 套
	窄波束天线 2 个	窄波束天线 2 个
	读写器一套	红外对射 1 组
	红外对射 1 组	红外连接线 1 组
	红外连接线 1 组	报警灯 1 个
	报警灯 1 个	
	以太网口 1 个	
	RS232 串口 1 个	
蜂鸣器 1 个		

附件

- 走线槽 2 根
- 网线 1 根
- 电源线 1 根
- 馈线 2 根
- 膨胀螺丝 4 个

外形尺寸

