

## S100 经济型一体式读写器



### 产品特点

- 自主知识产权设计
- 经济型一体式读写器实现超预期的读卡性能，满足各种应用场景
- 丰富的通讯接口（以太网，RS232、RS485 等）
- 内置蜂鸣器，可设置读卡提示音
- 支持在线和远程升级
- 支持 RSSI 和标签数据过滤
- 支持自定义数据输出格式

## 主要性能技术参数

### SDK 和固件管理

固件升级	演示软件
	Windows - .NET, Java SDK
API 支持	Android - Java SDK
	Linux - Java SDK

### 物理参数

尺寸	290mm×290mm×55mm(不含附件)
重量	1.6kg
外壳	铝合金, 工程塑料

### RFID

空口协议	ISO/IEC18000-6C / EPC C1Gen2
	国标: 920MHz~925MHz
工作频率	美标: 902 MHz~928MHz (FCC part 15)
	欧标: 865~868MHz (ETSI EN 302208)
内置天线	9dBi 圆极化, VSWR ≤ 1.2:1
RF 输出功率	7dBm-30dBm (±1dBm) 可调节
信道占用带宽	<200KHz
识别距离	0~15 米 (和标签、天线及使用环境有关)
防冲突	支持盘点多标签
工作模式	定频/跳频可选

### 连接

通信	网络版: RJ45, RS232, RS485, 韦根 26/34/66
	串口版: RS232, RS485, 韦根 26/34/66
GPI0	1 路光耦输入 (0-24V, 低于 1V 为低, 高于 1V 为高)、2 路 IO 输出 (与韦根共用, 低电平 0V, 高电平 5V)
	DC 10V~30V
电源	整机功耗: <6W (以 30dB 的最大功率读卡)
	待机功耗: <2W

### 环境参数

工作温度	-20~+70° C
储存温度	-40~+85° C
工作湿度	5%RH~95%RH 无冷凝 (+25℃)
防护等级	IP65

## 外观结构

