

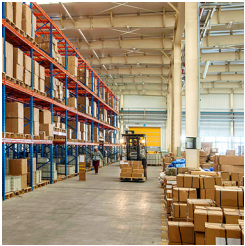
ST800

高速整箱读取及数据处理

- ✓ 密集标签高速读取
- ✓ 识别准确率高、速度快
- ✓ 自动确认单据、自动清点数量
- ✓ 超级天线配合 AI 算法，读取能力更上层楼
- ✓ 独创防蹕读功能，大幅提升分拣效率



应用场景



仓储



供应链管理

ST800 技术参数

物理参数

通讯接口	Ethernet
供电方式	AC220V 50/60Hz
额定功率	1300W
显示屏	
主体尺寸	2000mm x 1829mm x 1200mm (不含指示灯)
重量	710kg
最大识别箱体尺寸	1900mm x 700mm x 500mm

RFID 规格

工作频率	865MHz ~ 868MHz、902MHz ~ 928MHz
协议标准	RAIN RFID/ISO 18000-63 EPCglobal Gen2v2
射频功率	≤ 30dBm
读取速率	3 秒内
读取标签数量	200+
识别准确率	可达 99% (箱准确率)

使用环境

工作温度	-10°C ~+55°C
存储温度	-20°C ~+70°C
工作湿度	5% ~ 95% (无冷凝)

性能参数

处理器	RK3588 8核
内存	4GB
存储	64GB
操作系统	Android 11