专注 RFID 智能终端设备研发和制造

潜心研发、精心制造、悉心服务

超高频RFID桌面读取平台



一、 产品介绍

高力堡 CD-D3AL 是我司推出的一款桌面式 UHF 读写器，专为近距离 RFID 数据采集需求设计，支持大于 100+ 的标签读写。结合专有的高效电子标 签碰撞处理算法，CD-D3AL 能在保持高识读率的同时，实现对电子标签的快速读写处理，性能稳定。可通过 TypeC USB 进行数据传输，支持 Windows /Android 系统设备的应用，适用 于零售收款、物流、身份识别、门禁系统、智能停车场、防伪系统及生产过程控制等多种场景。

二、 产品特点

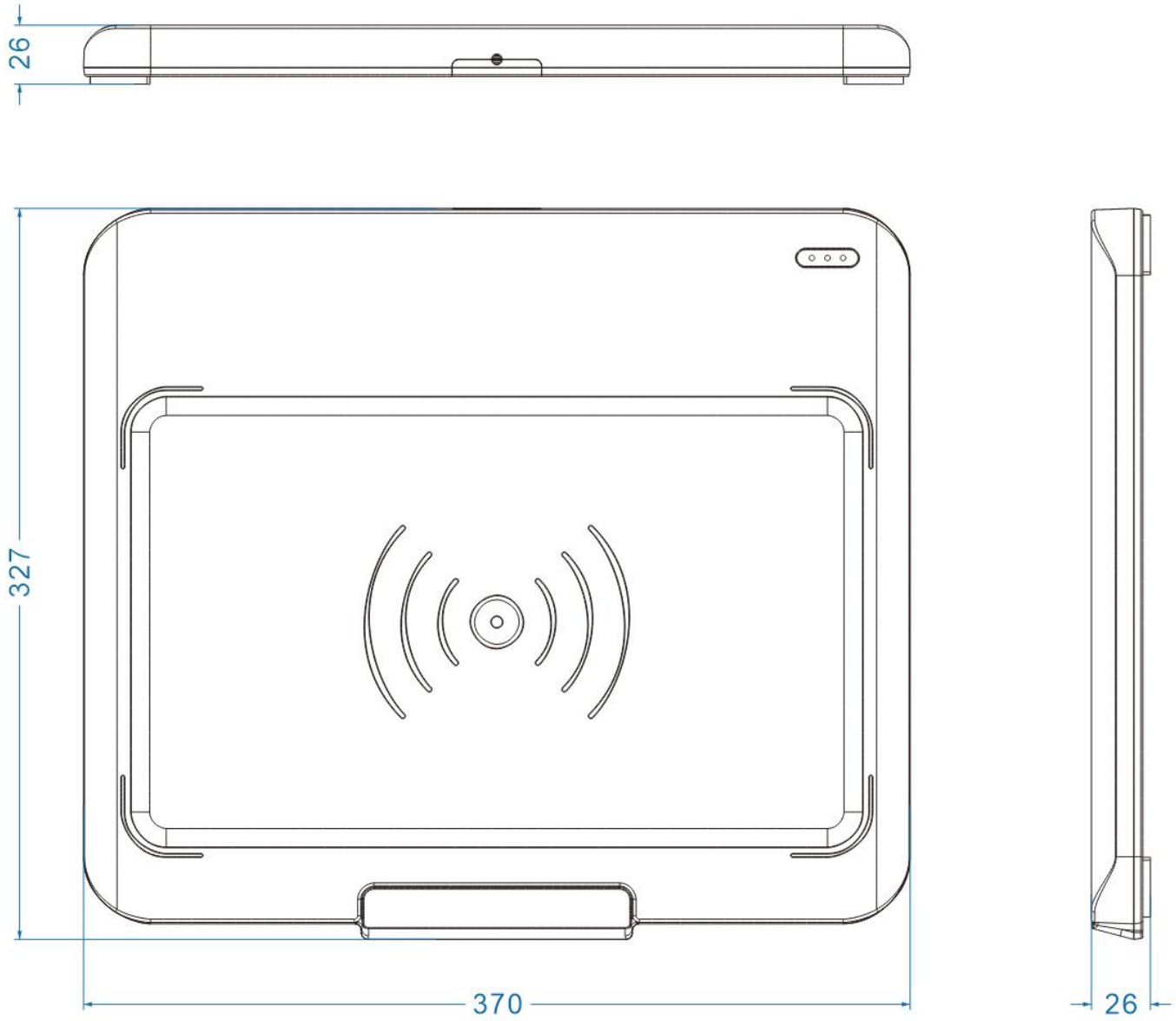
1. 稳定写入：端口最大输出 26dBm，写入成功率高，设备性能稳定。
2. 范围控制：读取标签高度 80cm 以内，周围串读范围控制在 20cm 以内。
3. 开发便捷：提供 C#以及 Java 开发资料
4. 通讯接口：USB Type-C。

三、 规格参数

主要规格参数	
产品型号	CD-D3AL
性能参数	
频率范围	865-868MHz / 920-925MHz / 902-928MHz（按需要频段定制）
空口协议	1. ISO 18000-6C/6B、EPC C1G2 2. GB/T 29768-2013（选配） 3. GJB 7377.1-2011/7377.1-2018A（选配）

	4. 各种温湿度标签协议（选配）
输出功率	1~26 dBm，步阶 1 dBm 可调
读取范围	读取高度≤80cm，周边串读范围≤20cm
多标签读取	＞100+标签（5S）
物理参数	
外观尺寸（长*宽*高）	370mm*327mm*26mm
整机重量	约 1500g
外壳材质	开模注塑 ABS
通讯接口	USB Type-C
供电接口	USB Type-C
指示灯	通电指示灯（红灯），工作指示灯（红灯），读取指示灯（闪蓝灯+蜂鸣，蜂鸣可设置）
开发环境	
开发支持	USB 连接，支持安卓及 Windows 系统，提供 SDK
通讯方式	可支持 HID 或 RS232 或光标输出
使用环境	
工作温度	-20℃ ~ +60℃
储存温度	-30℃ ~ +70℃
环境湿度	5%RH-95%RH（无冷凝）
防护等级	防尘，防水，外壳防护等级 IP64

四、 产品尺寸


26
327
370
26