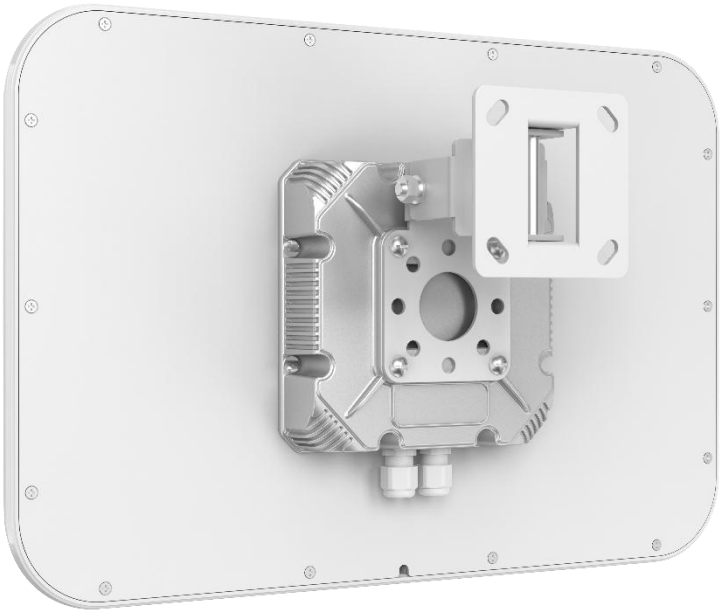
RFID 11dBi 一体机

CD-RA11L





一、 产品介绍

高力堡 CD-RA11L 是一款高性能的 RFID 一体机。该产品支持 ISO18000-6C 协议，工作频段支持国标 920MHz～925MHz、FCC 902MHz～928MHz，输出功率 0dBm～33dBm 可选；内置 7dBic 高增益天线；可广泛适用于叉车，人员出入管理、车辆进出管理、固定资产、智能仓储管理等领域。

二、 产品参数

产品型号	CD-RA11L
频段范围	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）
标签读写	批量读取/批量写入
识别功率	0-33dBm(步阶±1dBm 可调)
天线	11dBic
读取距离	≥35 米(标签性能有关)
主控芯片	AT32F437VMT7,ARM，Cortex - M4，主频 288MHz，内存 512KB，FLASH 4MB
存储	16MB
GPI 口	2 路光耦隔离输入
GPO 口	2 路继电器通断输出
稳定性	支持一体机运行状态上报功能，内部硬件组件故障会自动上报；
数据断网续传	支持数据断网续传
通讯协议	可同时支持 TCP,HTTP,MQTT 等通讯协议
一体机云端管理	支持 MQTT 协议，用户可以实现多一体机云端统一管理，可以监控一体机运行状态，以及远程设置一体机的参数等。
通讯接口	1. RS232 2. 以太网 PHY 支持 IEEE 802.3/802.3u 标准，10Mbit/s，100Mbit/s 3. WIFI(选配)频率 2.4G，无线标准 802.11 b/g/n，有效带宽 3MB/s 左右 4. 4G(选配)CAT1 模组，,上行 5Mbps，下行 5Mbps 5. 韦根 26/34（选配）

外观尺寸	370mm*250mm*63mm（L*W*H）
安装方式	360 度旋转支架
工作电压	1. DC 宽电压 7V~28V 总功率≥24W 2. POE 供电（选配）12V 2A 24W，符合 IEEE802.3 at 标准
工作温度	-40ºC to 60ºC
储存温度	-40℃ ~ +85℃
环境湿度	5%RH-95%RH（无冷凝）
天线外壳 ABS	耐高低温材料，防 UV
防护等级	IP67

三、产品尺寸

