



10口共享充电宝自助终端——基于Allwinner A40i CPU



主要特点：

- Allwinner A40i CPU, STM32 MCU
- 10.1 英寸 PCAP LCD 显示屏
- 增值服务: 餐厅订单和广告套餐
- 外形尺寸: 389 x 190 x 209mm (L x W x H)
- 带 5000mAh 高质量充电宝, 支持 Micro、Type-C 和 Apple Lightning MFI 充电端口

参数：

系统	
处理器	全志A40i, 四核ARM Cortex™-A7, 1.2GHz主频, 工业规格
内存	2GB DDR3
闪存	16GB eMMC
MCU	STM32F103, ARM Cortex-M3 MCU, 72MHz主频
显示 & 触屏	
LCD	10.1英寸1280 x 800显示屏
TP	10.1英寸五点式电容式触摸屏
通讯	
4G	1 x 4G模块
WIFI & BT	2.4G/5G WIFI, BT4.0
LAN	1 x RJ45, 10/100M
接口 & 按键	
NFC信用卡	1 x NFC信用卡
POS接口	1 x POS 接口 (RS232电平)
USB接口	2 x USB Host 2.0
物理触摸按键	3 x 触摸按键
电池 & 充电底座	
电池槽位仓	10 x 电池槽位
槽位仓电气参数	5V/2A对外输出能力、自带硬件限流短路保护
底座充电机制	同一时间支持4个充电宝以最大电流5V/2A充电
指示灯/按键	10个槽位指示灯、3个运行指示灯、1个开关按键
电源参数	DC12V/5A电源供电
产品亮点	1、运用智能推送: 如广告播放 2、信用卡/POS机/扫码支付租借、购买 3、后台基于亚马逊AWS服务器平台, 稳定可靠

关于博海远大

作为计算机板级与系统级硬件的设计和生产厂家, 博海远大拥有9年硬件定制经验, 为各个行业提供一流的嵌入式解决方案, 架构涵盖 ARM、X86、MCU、FPGA 和 RISC-V等。博海远大与英特尔、恩智浦、瑞芯微、意法半导体和全志等芯片供应商合作, 为来自30+不同国家的客户提供优质的定制服务, 获得广大客户的信赖。同时, 博海远大自有工厂具备 ISO 9001 和 ISO 13485 质量管理体系认证。

