



AI 环境控制器 DK-ZK19 技术规格书

概览

AI 环境控制器是一款专为满足严苛工业环境中使用需求而设计的工业整机, 不仅提供工业级防护外, 还具有外形美观、坚固耐用、耐高低温、低功耗、高性能的特点。整机有效防静电, 抗电磁干扰, 确保产品的可靠性和使用寿命, 适用于在复杂苛刻的工业环境中使用。

AI 环境控制器具备强大语音识别能力, 支持复杂指令解析, 能够准确地识别用户的语音指令, 并且可以快速地切换到用户想要的内容或功能。用户可以根据自己的需求设置特定的语音命令, 语音控制功能不需要连接互联网, 保证了使用安全。产品被广泛应用于展厅、学校、部队、会议室、指挥中心、数据中心、企事业单位等应用场景。

产品特点

- 支持语音中控、通过语音说话可直接控制设备终端;
- 支持手机、PAD 直接控制设备终端;
- 支持中控节目页面内容任意设计;
- 支持设定每天 3 对定时开关机;
- 播放内容: 按钮、图片;
- 图片格式: BMP、JPG、PNG 等;
- 支持 WOL 远程唤醒功能, 可定时开关机和远程手动开关机。

规格

处理器	Intel Celeron J1900, 2.0GHz 四核四线程
内存	4G DDR3L
硬盘	120GB
图形输出	Integrated Intel® HD Graphics
视频输出	1*HDMI/VGA
带载率	207w
最大窗口播放	1
网卡	2* RJ-45 WiFi: 选配
USB	1* USB3.0, 4* USB2.0
音频	1* Audio out、1* Mic in
串行端口	2*RS232
尺寸 (长*宽*高)	190*150*27mm
供电	19V 2.1A DC-IN
开关	1*开关按键
工作温度	-20 ~ 60℃
存放温度	-40 ~ 80℃
工作湿度	95%@40℃ (非凝结)
存储湿度	95%@60℃ (非凝结)
抗震动	5-17Hz, 0.1"双峰位移、17-640Hz, 1.5G峰-峰加速度
电磁干扰	符合 FCC/VDE A 级标准
颜色	黑色

产品外观

产品正面



产品背面



结构图

