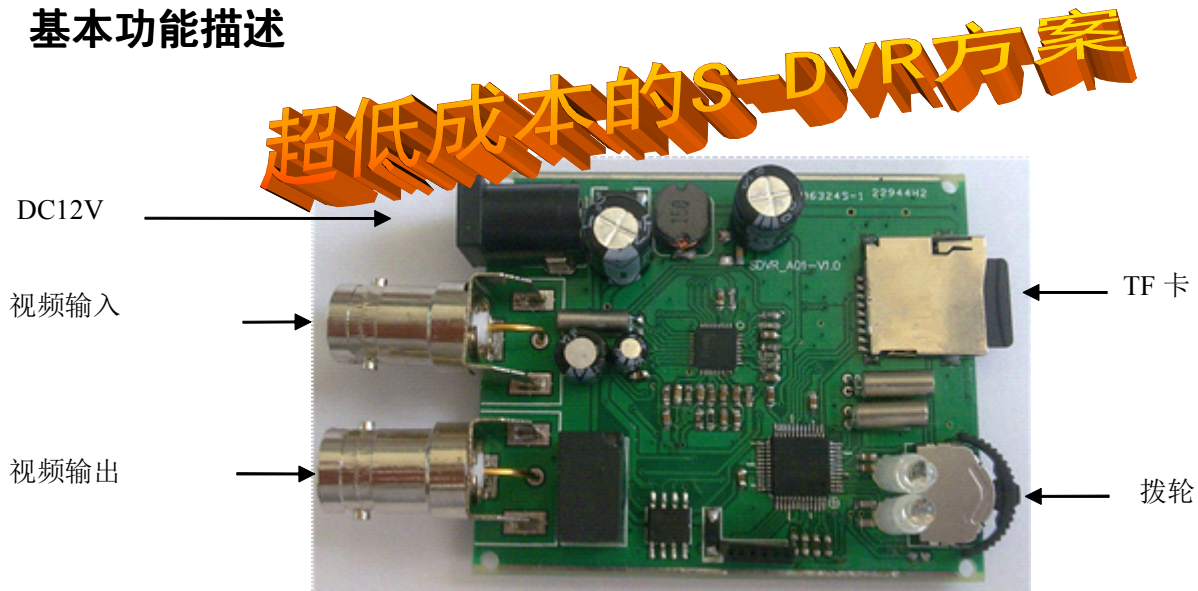


串入式 DVR 方案书

(版本: V0.4)

基本功能描述



1. 直流 12V 供电。
2. 支持一路模拟视频输入，一路模拟视频输出。
3. 采用先进的 ARM+DSP 硬件技术，融合高级智能算法，具备移动侦测能力。
4. TF 卡存储，最大支持到 16GB 大容量卡（支持 4GB 以上的 SDHC 卡）。
5. 图像分辨率：CIF, JPG 压缩。
6. 支持实时时间调整。
7. 支持 OSD 实时时间叠加，掉电保持。
8. 支持主机图像回放功能。
9. 对原有视频无任何影响，不需要改动原有布线。

方案特点

1. 使用拨轮，实现图像飞梭回放。
2. 移动侦测，有动静就拍。使用 2GB 的卡最长可达 1 周的录像时间。
3. 机器内部自带 PC 播放软件，自动拷贝到 TF 卡上。使用户使用方便。

应用场景

1. 适用于对实时录像要求不高，并且成本要求低的应用需求。
2. 适用于防止人为破坏监控室设备或传输线路环境，串入式 DVR 保障录像可追溯。
3. 安装方便，使用简单，超低成本。

使用说明

系统几种工作状态的说明:

智能拍摄状态: 系统处于移动侦测拍摄模式, 并将图像自动存储至 TF 卡内。在监视区域内, 有明显移动物体就拍, 没有移动目标时处于等候状态。所以请保障插入机器里的 TF 卡能被本机可靠的读写。智能拍摄状态下, 模拟视频输出为枪机的原始视频信号, 不做任何处理。参见下放图。

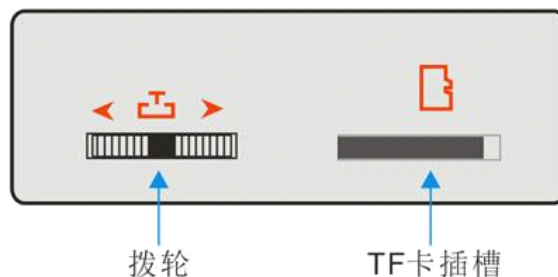
录像回放状态: 回放 TF 卡内的图像, 回放图像被输出到模拟视频输出端口。

时间调整状态: 调整机器内部的实时时钟, 使叠加在拍摄图像上的时间是准确的。

系统加载状态: 在机器上电或重新插拔 TF 卡会进行该状态。该状态执行完成后自动转入“智能拍摄状态”。

拨轮按键操作说明:

1. 采用拨轮进行用户操作: 录像回放, 时间设定, 系统信息。
2. 在智能拍摄状态, 向【<】拨动一下拨轮进入录像回放状态。在该状态下使用拨轮进行如下操作:
 - a. 向【<】或【>】拨动一下拨轮, 图像下翻/上翻一张。
 - b. 拨轮拨至【<】或【>】2 秒, 图像开始连续向前/向后播放。按住时间越长, 播放速度会越快。
 - c. 正向按下拨轮【↵】, 播放暂停, 或者退出该状态。
 - d. 100 秒内无任何按键按下, 系统自动回到“智能拍摄状态”。
3. 在智能拍摄状态, 向【>】拨动一下拨轮进入时间设定状态。
 - a. 正向按下拨轮【↵】, 选择“时”, “分”, “年”, “月”, “日”调整。
 - b. 向【<】或【>】拨动一下拨轮, 对应参数加/减 1。
 - c. 100 秒内无任何按键按下, 系统自动回到“智能拍摄状态”。
4. 在智能拍摄状态, 正向按下拨轮【↵】, 进入系统信息状态。
 - a. 正向按下拨轮【↵】, 系统返回到“智能拍摄状态”。
 - b. 100 秒内无任何按键按下, 系统自动回到“智能拍摄状态”。
5. 系统加载状态: 当系统重新上电或者 TF 卡重新插拔, 进入“系统加载状态”。系统加载完成后, 将自动返回到“智能摄录状态”。



操作面板示意图

LED 指示灯说明:

1. 绿灯快速闪烁, 系统处于“加载状态”或者系统错误 (如 TF 卡不正常)。
2. 绿灯慢速闪烁, 系统处于“智能摄录状态”。
3. 蓝灯闪烁, 拍摄图像状态。
4. 蓝灯灭, 处于拍摄等候状态。

深圳市权成科技有限公司

深圳市南山区西丽九祥岭华港建 3200 室

www.szqvc.com

联系人: 王先生 13128822119

方案联系人:

蔡先生 13728607411 **qvcfae@126.com**

王先生 13128822119 **ledpowersz@126.com**

深圳市权成科技有限公司 **www.szqvc.com**