



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103139518 A

(43) 申请公布日 2013.06.05

(21) 申请号 201110397122.5

(22) 申请日 2011.12.05

(71) 申请人 西安西嵌通信技术有限公司

地址 710075 陕西省西安市高新路火炬大厦
505c 室

(72) 发明人 刘明

(74) 专利代理机构 西安西达专利代理有限责任
公司 61202

代理人 郭秋梅

(51) Int. Cl.

H04N 5/765 (2006.01)

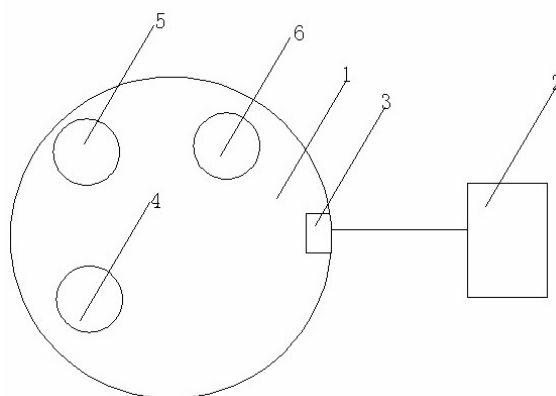
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 发明名称

一种轮询式通信共用接口

(57) 摘要

一种轮询式通信共用接口,通过轮询式 ARM 控制芯片将轮询式按照获取的轮询视频数据进行模糊化运算,运算结果要和视频限定值相符合,然后根据外部的传输控制码口的发送控制码传输到输出液晶仪中解调输出,这样效率很高而且不会丢失视频流数据的。



1. 一种轮询式通信系统(1),该轮询式通信系统(1)包括输出液晶仪(6)以及视频感应器(2)连接的保留机构(3),其特征在于还包括轮询式 ARM 控制芯片(4)、周边的控制端(5)。

一种轮询式通信共用接口

技术领域

[0001] 本发明涉及通信技术领域,特别涉及一种轮询式通信共用接口。

背景技术

[0002] 目前轮询式通信系统在获取高清晰大流量的视频流数据的轮询时,接口对端的流量不搭配,导致经常不得不降低带宽来满足轮询需要,这样的效率是很低而且容易丢失视频流数据的。

发明内容

[0003] 本发明提供一种轮询式通信共用接口,通过轮询式 ARM 控制芯片将轮询式按照获取的轮询视频数据进行模糊化运算,运算结果要和视频限定值相符合,然后根据外部的传输控制码口的发送控制码传输到输出液晶仪中解调输出,这样效率很高而且不会丢失视频流数据的。

[0004] 为实现上述目的,本发明的技术方案为:

一种轮询式通信系统 1,该轮询式通信系统 1 包括输出液晶仪 6 以及视频感应器 2 连接的保留机构 3,还包括轮询式 ARM 控制芯片 4、周边的控制端 5。

[0005] 通过轮询式 ARM 控制芯片 4 将轮询式按照获取的轮询视频数据进行模糊化运算,运算结果要和视频限定值相符合,然后根据周边的控制端 5 的发送控制码传输到输出液晶仪 6 中解调输出,这样效率很高而且不会丢失视频流数据的。

附图说明

[0006] 附图为本发明的连接结构示意图。

具体实施方式

[0007] 下面通过附图对本发明做进一步说明:

如附图所示,轮询式通信系统 1,该轮询式通信系统 1 包括输出液晶仪 6 以及视频感应器 2 连接的保留机构 3,还包括轮询式 ARM 控制芯片 4、周边的控制端 5。

[0008] 通过轮询式 ARM 控制芯片 4 将轮询式按照获取的轮询视频数据进行模糊化运算,运算结果要和视频限定值相符合,然后根据外部的传输控制码口 5 的发送控制码传输到输出液晶仪 6 中解调输出,这样效率很高而且不会丢失视频流数据的。

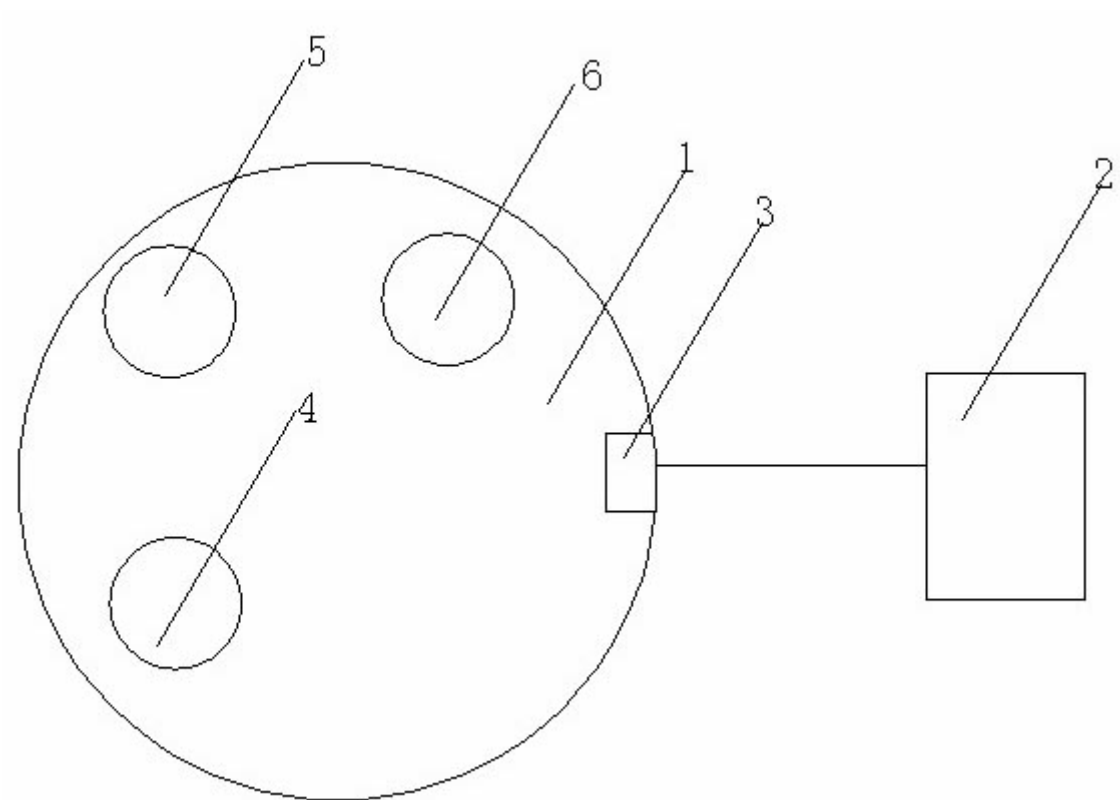


图 1