

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202050350 U

(45) 授权公告日 2011. 11. 23

(21) 申请号 201120049421. 5

(22) 申请日 2011. 02. 28

(73) 专利权人 成都吉奥科技有限公司

地址 610000 四川省成都市武侯区红牌楼新
马路 1 号

(72) 发明人 喻业波

(51) Int. Cl.

H02M 1/00(2007. 01)

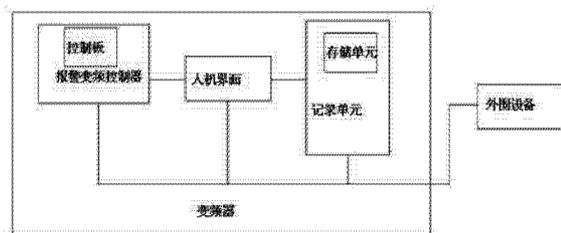
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

报警变频装置系统

(57) 摘要

本实用新型公开了一种报警变频装置系统，涉及一种传动装置，包括变频器和外围设备模块，所述变频器包括控制器模块和人机界面模块，所述变频器还设有数据记录模块，该数据记录模块内设有存储模块，所述控制器模块为报警控制器模块，该报警控制器模块包括控制板。与现有的相比，本实用新型保护的报警变频装置系统可以报警，同时还可以在变频控制器发生故障时分析记录的数据，以便查找故障原因，从而使报警变频装置系统使用起来更方便。



1. 一种报警变频装置系统,包括变频器和外围设备模块,所述变频器包括控制器模块和人机界面模块,其特征在于:所述变频器还设有数据记录模块,该数据记录模块内设有存储模块,所述控制器模块为报警控制器模块,该报警控制器模块包括控制板。

2. 根据权利要求1所述的报警变频装置系统,其特征在于:所述存储模块为磁盘、硬盘或闪存卡。

3. 根据权利要求1所述的报警变频装置系统,其特征在于:所述控制板与所述数据记录模块通过串行传输数据的线路连接。

报警变频装置系统

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种传动装置系统,特别涉及一种报警变频装置系统。

背景技术

[0002] 在工业生产及日常生活中,很多地方都使用变频器,但现有的变频器不能记录运行的历史数据,因此当变频器发生故障时,没有办法分析故障原因,特别,使用起来非常不方便。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的就在于提供一种报警变频装置系统,该报警变频装置系统可以报警,同时还可以在变频控制器发生故障时分析记录的数据,以便查找故障原因,从而使报警变频装置系统使用起来更方便。

[0004] 本实用新型的技术方案是:一种报警变频装置系统,包括变频器和外围设备模块,所述变频器包括控制器模块和人机界面模块,所述变频器还设有数据记录模块,该数据记录模块内设有存储模块,所述控制器模块为报警控制器模块,该报警控制器模块包括控制板。

[0005] 作为优选,所述存储模块为磁盘、硬盘或闪存卡。

[0006] 作为优选,所述控制板与所述数据记录模块通过串行传输数据的线路连接。

[0007] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果在于:因为变频器的控制器模块为报警控制器模块,且变频器还设有数据记录模块,因此本实用新型保护的报警变频装置系统可以报警,同时还可以在变频控制器发生故障时分析记录的数据,以便查找故障原因,从而使报警变频装置系统使用起来更方便。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型的整体结构示意图。

具体实施方式

[0009] 下面将结合附图对本实用新型作进一步说明。

[0010] 如图 1 所示的报警变频装置系统,包括变频器和外围设备模块,该变频器包括控制器模块和人机界面模块,该变频器还设有数据记录模块。

[0011] 数据记录模块内设有存储模块,该存储模块可以为磁盘、硬盘或闪存卡。

[0012] 控制器模块为报警控制器模块,该报警控制器模块包括控制板,该控制板与数据记录模块通过串行传输数据的线路连接。

[0013] 报警变频装置系统运行时,数据记录模块通过报警控制器模块采集变频器中的数据存储在存储模块中,并通过人机界面模块显示,同时传输到外围设备模块进行进一步处理。

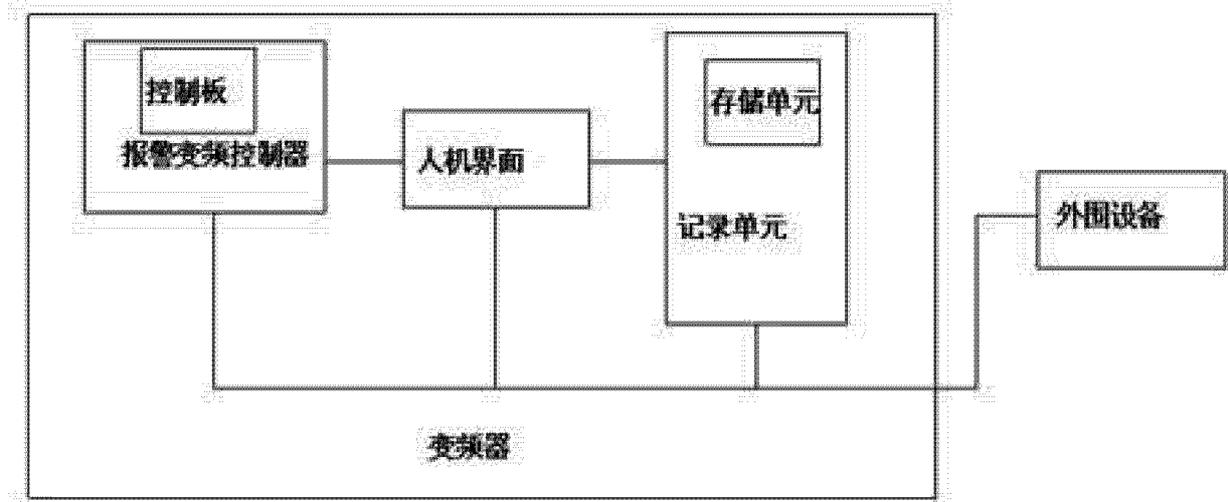


图 1