



基于串行指令序列的变频器远程控制方法

文献类型: 专利

作者 孙杨;高虹;金玉奇;孙德馨;孙兴

发表日期 2014

专利国别 CN

专利号 CN201210223999.7

专利类型 发明

权利人 中国科学院大连化学物理研究所

是否PCT专利 否

中文摘要 本发明公开了一种基于串行指令序列的变频器远程无级调速方法,可应用于远程主机上对变频器的无级调速,该方法采用队列构建频率设定值序列,使面板输入的数值依次、完整地生成一系列指令并顺序地发送至变频器,实现远程无级调速,方案包括控制主机、控制软件、通信总线以及变频器。所述的串行指令序列,是指以队列方式存储的频率设定值,在从队列依次输出后进行ASCII指令编码,形成一串指令序列。该方法实施方案包括控制主机1、控制软件2、通信总线3以及变频器4。本发明实现了在串口总线方式下的变频器远程无级调节。

公开日期 2014-01-15

申请日期 2012-06-29

语种 中文

专利申请号 CN201210223999.7

源URL [http://159.226.238.44/handle/321008/120749]

专题 大连化学物理研究所_中国科学院大连化学物理研究所

推荐引用方式 孙杨,高虹,金玉奇,等. 基于串行指令序列的变频器远程控制方法,基于串行指令序列的变频器远程控制方法.

GB/T 7714 CN201210223999.7. 2014-01-01.

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览

70

下载

0

收藏

0

其他版本

除非特别说明,本系统中所有内容都受版权保护,并保留所有权利。

