S2 spi driver

# Contents

[Contents 2](#_Toc384913489)

[Revision History 3](#_Toc384913490)

[1. Spi中断方式传输 4](#_Toc384913491)

[2. 需求说明： 5](#_Toc384913492)

[2.1 web界面控制显示 5](#_Toc384913493)

[2.2 矿机指示灯 8](#_Toc384913494)

[2.3 矿机硬复位恢复出厂设置 8](#_Toc384913495)

# Revision History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Revision Number | Author | Date | Description |
| 1.0 | Xue | 2013.11.27 | Initial |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Spi中断方式传输

## Spi传输主函数流程图：



图 1 SPi中断方式传输主函数流程图

Spi中断方式传输中断函数流程图：



图 2 中断函数流程图

AM3359有一个bug，在rx empty时，还要再读一个数据。