

# CA-IS35xx 在 IR46 电表中应用案例

## 目录

1	CA-IS35xx 系列在 IR46 电表中 SPI 通信中的应用 .....	2
1.1	CA-IS3541 在 IR46 电表中隔离 SPI 通信的的应用 1 .....	2
1.2	CA-IS3541 在 IR46 电表中隔离 SPI 通信的的应用 2 .....	3
1.3	CA-IS3552 在 IR46 电表中隔离 SPI 通信的的应用 .....	4
1.1	CA-IS3563 在 IR46 电表中隔离 SPI 通信的的应用 .....	5

## 1 CA-IS35xx 系列在 IR46 电表中 SPI 通信中的应用

### 1.1 CA-IS3541 在 IR46 电表中隔离 SPI 通信的应用 1

CA-IS3541 在三相双芯表中 SPI 通信接法示意图

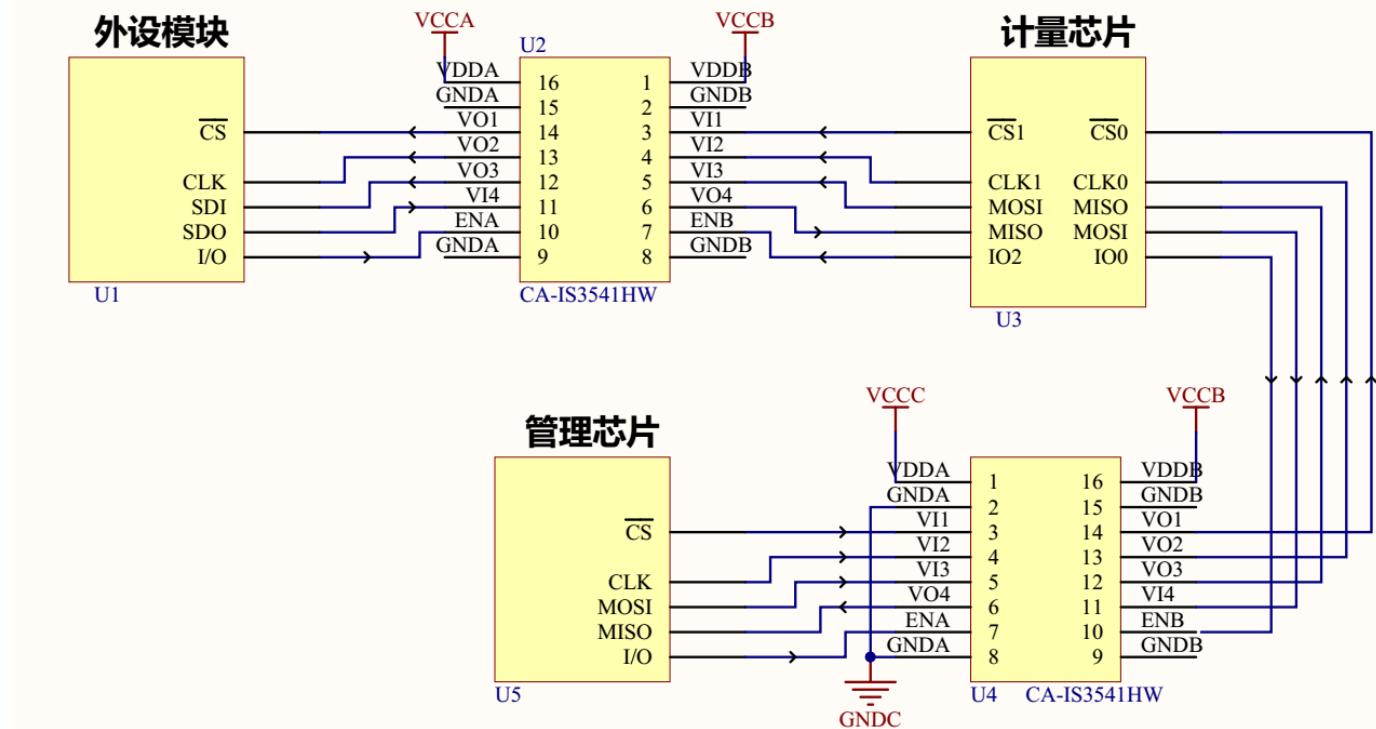


图 1-1 CA-IS3541 在三相双芯表中 SPI 通信接法示意图

## 1.2 CA-IS3541 在 IR46 电表中隔离 SPI 通信的应用 2

CA-IS3541 在三相双芯表中 CS 管脚用光耦 SPI 通信接法示意图

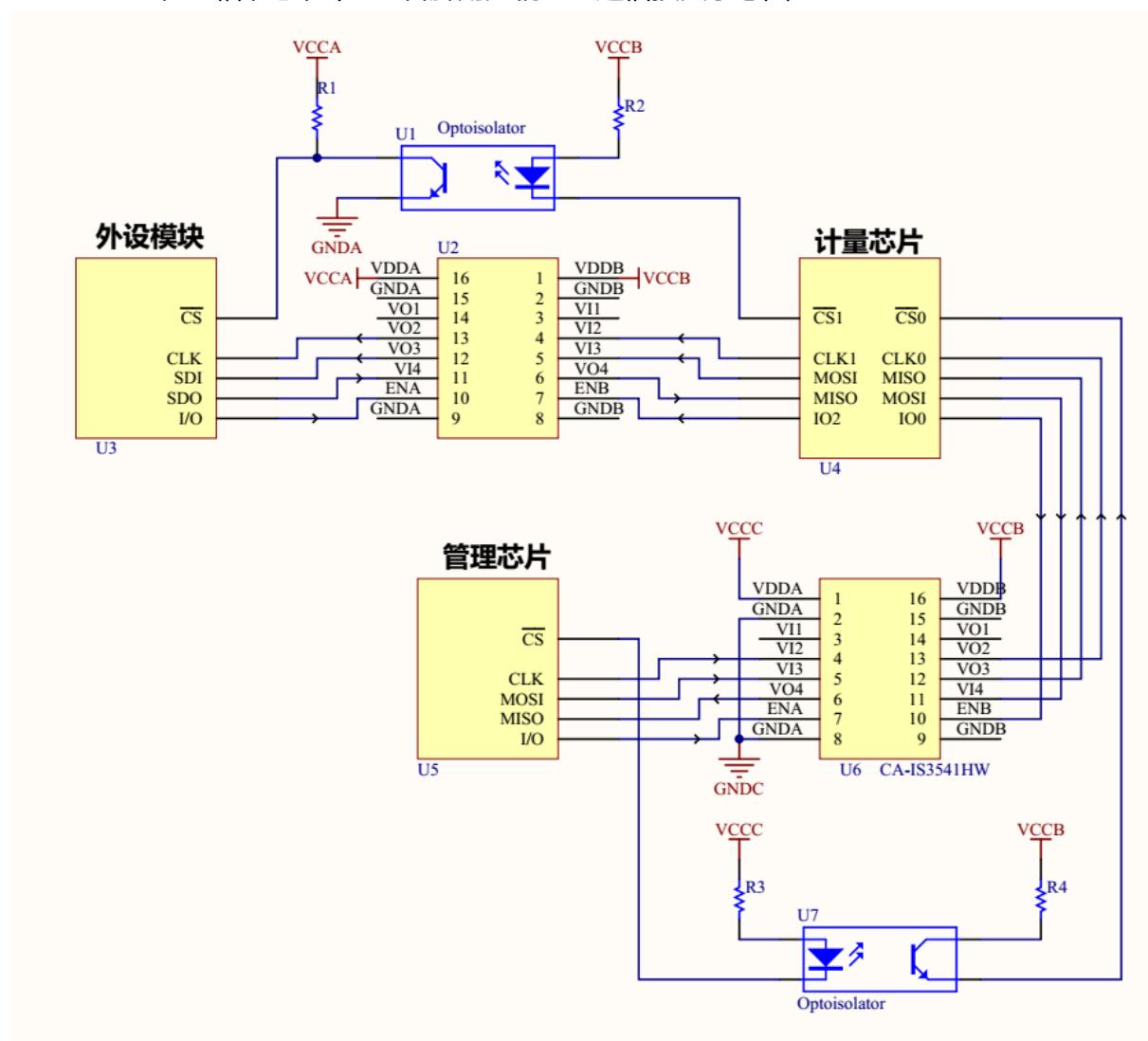


图 1-2CA-IS3541 在三相双芯表中 CS 用光耦 SPI 通信接法示意图

### 1.3 CA-IS3552 在 IR46 电表中隔离 SPI 通信的应用

CA-IS3552 在三相双芯表中 SPI 通信接法示意图

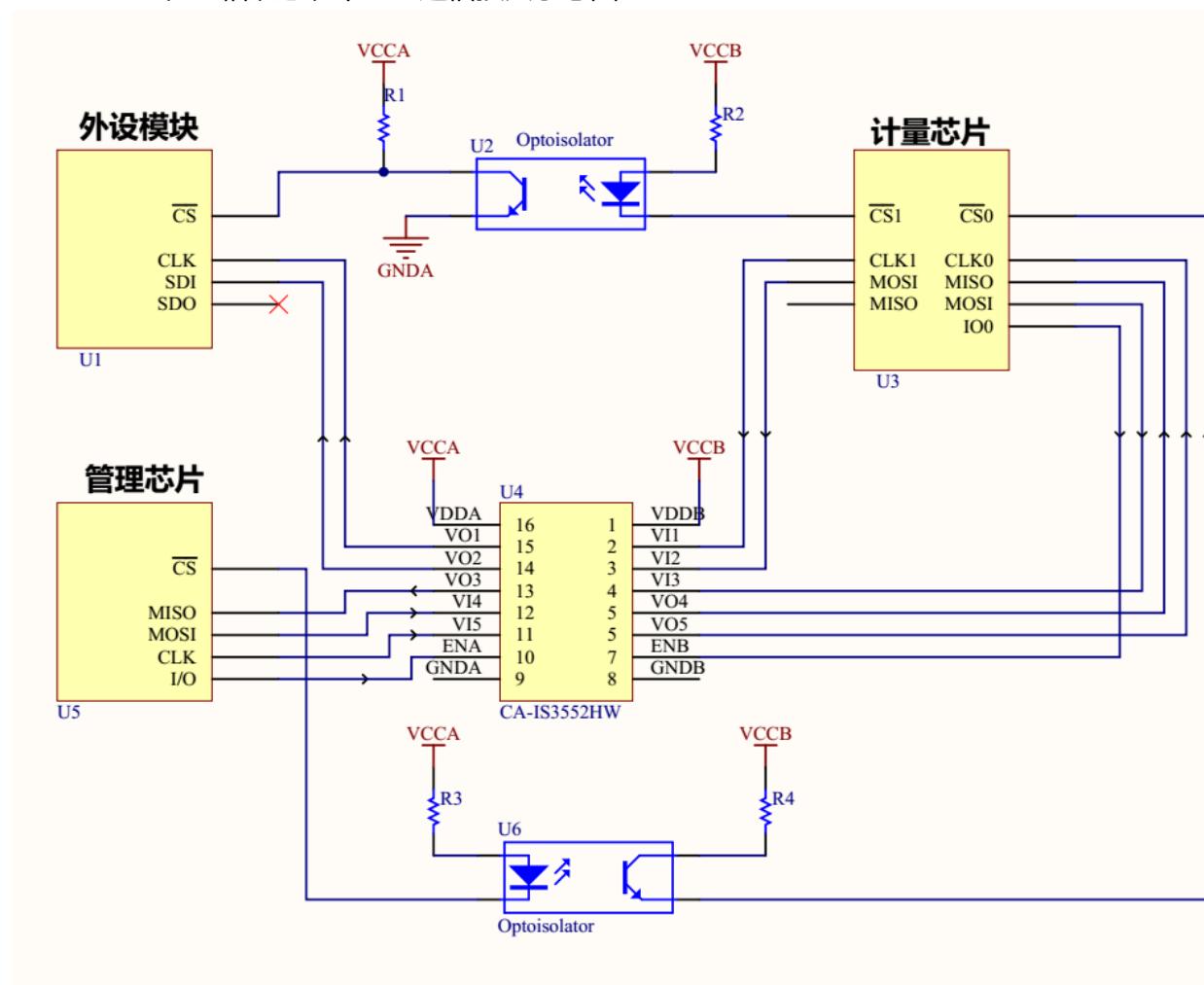


图 1-3 CA-IS3552 在三相双芯表中 SPI 通信接法示意图

## 1.1 CA-IS3563 在 IR46 电表中隔离 SPI 通信的应用

CA-IS3563 在三相双芯表中 SPI 通信接法示意图

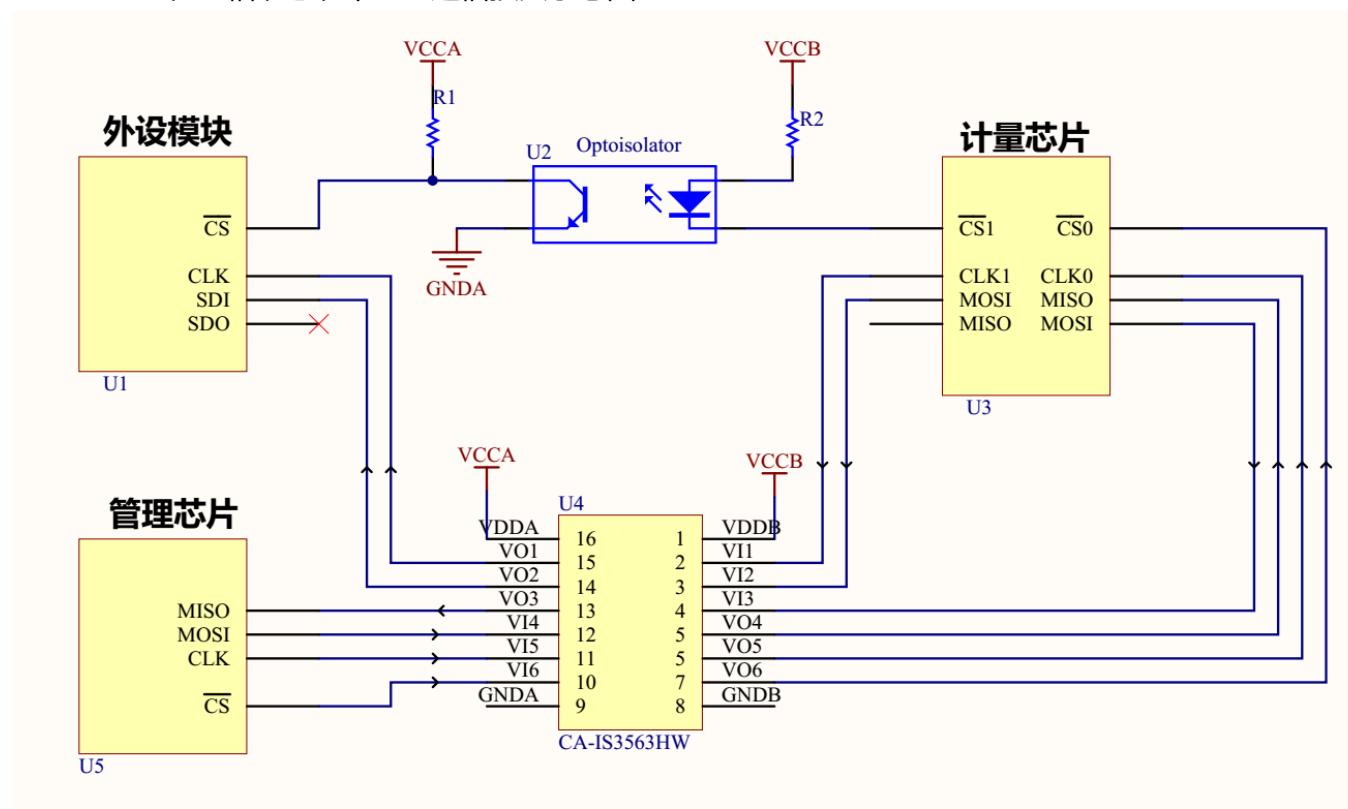


图 1-4 CA-IS3563 在三相双芯表中 SPI 通信接法示意图