

```
#ifndef __SPI_H__
#define __SPI_H__

typedef enum {
    gpio_MOSI= 0,
    gpio_MISO,
    gpio_CLK,
    gpio_CS,
    gpio_DC,
    gpio_RST,
    gpio_MAXPINS
} spi_pin_num_t;

typedef struct {
    char          *devname;
    spi_pin_num_t pins[gpio_MAXPINS];
} spi_config_t;

void *spiInit(spi_config_t *config);
int spiCmd(void *pv, char cmd);
int spiDat(void *pv, char *data, int len);
int spiTest();

#endif
```