

SD卡扩展板 ARDUINO Ethernet W5100网络扩展板 For Arduino

产品名称	SD卡扩展板 ARDUINO Ethernet W5100网络扩展板 For Arduino
公司名称	深圳市弯弯树技术开发有限公司
价格	面议
规格参数	类型: 品牌:WWS 型号:W5100
公司地址	深圳市龙华新区龙华街道民清路9号龙华公寓D33 03室
联系电话	13266550639

产品详情

以w5100为核心的arduinoethernet网络扩展模块，可以使arduino成为简单的web服务器或者通过网络控制读写arduino的数字和模拟接口等网络应用。可直接使用ide中的ethernet库文件便可实现一个简单web服务器。同时该版本的支持mini sd卡（tf卡）读写，功能强悍，不容错过！该扩展板采用了可堆叠的设计，可直接插到arduino上，同时我们的其他扩展板也可以插上去。arduino ethernet网络扩展模块与arduino uno控制器arduino ethernet网络扩展模块与arduino mega2560控制器ide中的实验代码：/** web server** a simple web server that shows the value of the analog input pins.*/#include byte mac[] = { 0xde, 0xad, 0xbe, 0xef, 0xfe, 0xed };byte ip[] = { 192, 168, 0, 15 };server server(80);void setup(){ethernet.begin(mac, ip);server.begin();}void loop(){client client = server.available();if (client) {// an http request ends with a blank lineboolean current_line_is_blank = true;while (client.connected()) {if (client.available()) {char c = client.read();// if we've gotten to the end of the line (received a newline// character) and the line is blank, the http request has ended,// so we can send a replyif (c == '\n' && current_line_is_blank) {// send a standard http response headerclient.println("http/1.1 200 ok");client.println("content-type: text/html");client.println();// output the value of each analog input pinclient.print("welcome to tinyos");client.println("");client.print("//*****");client.println("");client.print(www.tinyos.net.cn);client.println("");client.print("//*****");client.println("");for (int i = 0; i < 6; i++) {client.print("analog input ");client.print(i);client.print(" is ");client.print(analogread(i));client.println("");}break;}if (c == '\n') {// we're starting a new linecurrent_line_is_blank = true;} else if (c != '\r') {// we've gotten a character on the current linecurrent_line_is_blank = false;}}client.stop();}}

本产品的类型是单片机，品牌是WWS，型号是W5100，功率是5V，用途是网络应用，封装是ip