

# 10/100M PHY 芯片

产品名称	10/100M PHY 芯片
公司名称	深圳市康意顺电子有限公司
价格	7.00/个
规格参数	品牌:wanspri/网源 型号:wy-phy 接口类型:x
公司地址	深圳市南山区南头深南大道与前海路东南角海岸时代公寓西座3107
联系电话	0755-26464271 15013615608

## 产品详情

### 概述

价格区间 >1000 1.60元 ( rmb ) /个

>5000 1.50元 ( rmb ) /个 以此价格为准

sr8201g是一颗rmii接口（简化介质无关接口）的单芯片、单端口10/100m以太网物理层收发器电路。sr8201g实现了10/100m以太网物理层所有功能，包括：物理编码子层（pcs），物理媒介适配层（pma），双绞线物理介质关联层（pmd），10base-tx编码/解码器，和双绞线媒体接入单元（tpmau）。sr8201g采用高级cmos工艺设计以满足低电压低功耗要求。通过内部集成的dsp技术，芯片在各种条件下都能获得极佳的性能。

### 应用范围

mau（媒体接入单元）

dtv（数字电视）

cnr（网络通信扩展卡）

游戏控制台

网络打印及办公设备

dvd播放和记录设备

以太网hub（集线器）

以太网交换机

### 主要特点

支持ieee 802.3az

兼容ieee802.3u 100base-tx

兼容ieee802.3 10base-t

支持rmii模式

支持全双工/半双工工作模式

支持省电模式

支持中断功能

支持自动极性检测

提供两个网络链接状态led指示管脚

支持外部25mhz晶体振荡

支持外部50mhz振荡输入用于rmii工作时钟

提供50mhz时钟输出

3.3v单电源供电，内部集成1.8v稳压电路

采用小型qfn24-04x04无铅封装

"10/100M PHY 芯片"的接口类型为X，型号是WY-PHY，电压输入为3.3V单电源供电（V），品牌是WAN SPRI/网源，传输距离为40（km），发射波长是10000（nm）