

精英专访



清晰定位 冲出重围 中国FPGA产业起航 P1

——访京微雅格(北京)科技有限公司CEO刘明

刘明指出，鉴于FPGA市场的分散性和多样化，单靠一两个巨头不可能覆盖所有的应用和市场，从中找到自己的特殊定位和突破口，这就是目前中国FPGA产业的发展机会。Xilinx和Altera这些行业巨头主要专注于中高端应用领域，中国的机遇就在于中低端市场的突破。

技术动态

10

解决方案精选

Si4463 EZRadioPRO:智能电网应用参考设计 15

LPC11U24:32位MCU USB连接解决方案 17

DS90UB913(4)Q:百万像素照相机 FPD-Link III接口方案 20

STEVAL-ISV006V2:5W太阳能电池充电器解决方案 22

图像传感器HDMI输入输出FMC模块解决方案 24

全球IC新品指南

月度新品总汇 26

无源元件

小功率LED驱动器中的电路保护 36

电子百科 40

在线座谈精华

连接器为各行业提供新颖可靠灵活的互连解决方案 41

设计应用

基于LonWorks现场总线技术的智能节点设计 44

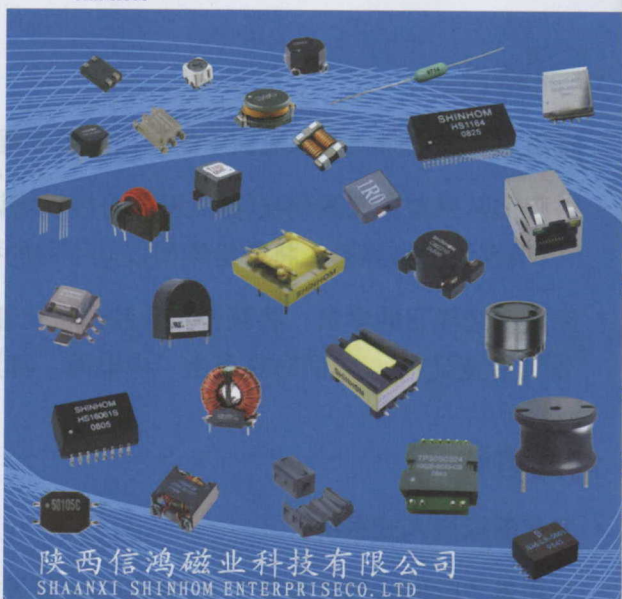
基于STC12C5616AD单片机的操作指示器设计 50

基于ZigBee和GPRS无线传输的电机网络温度监控系统设计 54

无人值守地面探测系统硬件设计 56



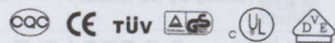
磁性元器件设计专家



陕西信鸿磁业科技有限公司
SHAANXI SHINOHM ENTERPRISE CO., LTD

集30年磁性元器件设计与生产经验，产品广泛用于医疗电子，安防设备，汽车电子及军用电子领域。

PCB平板变压器系列
贴片电感及扼流圈
网络变压器及滤波模块
EMI共模电感系列
高频电流互感器系列
通信及音频变压器系列
脉冲驱动变压器系列



陕西省西安市雁塔北路8号
Tel: +86-29-87851838
Fax: +86-29-87851840
http://www.shinohmtech.com
www.globalsources.com/shinohm
Email: sales@shinohm.com.cn

飞思卡尔新的Xtrinsic六轴传感器丰富了移动设备的功能

62

业界访谈

博通VXLAN云规模方案开启云网络新纪元 63

STM32 F3出击，瞄准需要数字信号控制功能的应用 65

构想行业未来 推动科技创新 67

德州仪器C2000™加速实时控制应用 69

Marvell首届合作伙伴大会在京举办 71