

## Vishay 推出的下一代D系列MOSFET

### 产品介绍:

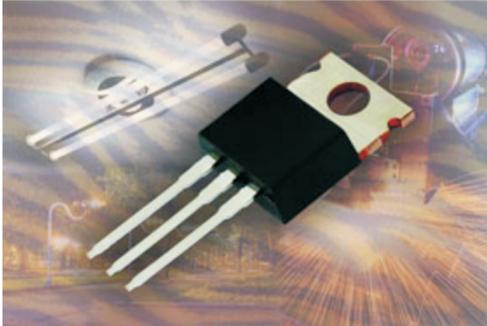
Vishay Intertechnology, Inc. (NYSE股市代号: VSH) 宣布, 推出其下一代D系列高压功率MOSFET的首款器件。新的400V、500V和600V沟道器件具有低导通电阻、超低栅极电荷和3A~36A电流, 采用多种封装。今天发布的D系列MOSFET基于新的高压条带技术, 使效率和功率密度达到新的水平。器件的条带设计加上更小的裸片尺寸和端接, 使栅极电荷比前一代方案低50%, 同时提高了开关速度, 降低了导通电阻和输入电容。

400V、500V和600V器件的导通电阻分别为0.17Ω、0.13Ω和0.34Ω。超低的导通电阻意味着极低的传导和开关损耗, 能够在服务器和通信电源系统、焊接、等离子切割、电池充电器、荧光灯、高强度放电(HID)照明、半导体设备和电磁加热的高功率、高性能开关电源应用中节约能源。

D系列MOSFET中的400V、500V和600V器件的栅极电荷分别为9nC、6nC和45nC, 具有最佳的栅极电荷与导通电阻

乘积, 该值是用在功率转换应用中MOSFET的关键优值系数(FOM), 400V、500V和600V器件的FOM分别为7.65Ω-nC、15.6Ω-nC和12.3Ω-nC。

新的D系列MOSFET采用简单的栅极驱动电路、非常耐用的本体二极管, 易于设计到更紧凑、更轻、发热更少的终端产品中。器件符合RoHS指令, 符合IEC61249-2-21的无卤素规定, 雪崩(UIS)定级让器件能够稳定可靠地工作。



## 德国西克推出DFS60高分辨率增量型旋转编码器

### 产品介绍:

DFS60是SICK公司推出的新一代的高分辨率增量型旋转编码器。它采用了许多最新的技术来进行产品的设计, 是新一代旋转编码器的最新技术的代表。

它的产品优越性主要体现在以下几个方面:

- 1、采用全新的光电检测技术及扫描系统, 采用金属码盘; 编码器本体安装快速, 码盘自动校准, 节省校准时间; 金属码盘坚固不易碎, 可以有效防止因振动或冲击引起的码盘碎裂故障;
- 2、分辨率可达16位(65536步);
- 3、可编程的分辨率, 电气接口和零脉冲宽度, 减少库, 减少系统停机时间, 选型更加简单;
- 4、采用最新设计的轴承系统, 轴承间距达30mm; 防止跑偏, 造成轴或编码器损坏; 大大减少高速运动中的振动; 提高了轴承和编码器的使用寿命;
- 5、可插拔的电缆, 可径向和轴向弯曲; 可提供“定制”方向的出线方式; 客户可自由电缆长度或在末端增加插头; 接线简单, 大大方便客户的设计方案; 所需的安装空间较

小;

主要应用包括钢铁行业、港口机械、起重机械、压力机械、玻璃机械、印刷机械、纺织机械、木工机械、包装机械等



## 德国西克推出PBS压力传感器-集电子式压力开关/变送器和显示于一体

### 产品介绍:

PBS是一款集电子式压力开关/变送器和显示于一体的设备。它的基本配置包含两个开关点, 另外还可配置一条模拟输出信号与一路或两路开关输出。三个大按钮与集成显示组成的直观设置是根据德国工程师协会VDMA的24574-1标准进行设计的。

PBS配有圆形焊接的不锈钢薄膜, 因此适用于各种腐蚀性介质。PBS电子式压力开关的特点在于其精确稳定的压力测量技术, 以及极高的过高安全性。根据测量范围可以选用压阻传感器或金属薄膜传感器。达到编程设置点

后, 数字晶体管输出切换, 另有一路模拟输出可发送与所加压强成比例的电流或电压信号。

PBT是一款通用型电子压力变送器, 可用于一般工业应用中液体或气体介质的压力测量。在加工模局、控制系统、液压、气动系统等标准应用中均可选用SICK PBT压力变送器, 它具有多种配置, 可完美匹配用户的个性化需求。精确稳定的测量技术, 紧凑的尺寸已经简单快捷的安装使PBT成为一款独一无二、真正的全能型产品。

## 中国西部国际机箱、机柜及配套产品展

展会时间: 2012年7月19至21日

展会地点: 成都世纪城新国际会展中心

### 目标观众:

- ◆ IT产业、金融、安防、通讯网络、计算机数据网络、航天航空、电力、综合布线、教育、工程商;
- ◆ 工业控制系统、移动、联通、电信、地铁工程、机场工程、政府机关、银行、证券、终端服务行业;
- ◆ 仪器仪表、军队、医疗设备、机械制造业、通信运营商、监控、广播电视、国防、铁路控制系统;

### 展会范围:

**机箱展区:** 计算机机箱、电脑机箱、服务器机箱、工控机箱、路由器机箱、网络交换机箱、铝合金机箱、视频机箱、铁皮机箱、豪华铝机箱、仪器仪表机箱、台式操作机箱、壁挂式机箱等。

**机柜展区:** 标准及非标准机柜、19"标准网络机柜、ATM机柜、通信机柜、工控机柜、开关柜系列、服务器机柜、终端机柜、电力类机柜、光纤宽带专业机柜、控制柜、金融机柜、监控操作台、电信机柜、多媒体讲台、触摸屏机柜、电器柜、医疗机柜、室外机柜、防火机柜、屏蔽机柜、通用机柜等

**壳体展区:** 金属及非金属壳体、仪器仪表壳体、数码外壳、电器壳体、机械壳体、铝压变壳、金卡外壳、塑料壳体铝压铸壳体、柜装仪表壳、工控机壳、电源壳体、手持机壳、非标塑壳、工业壳体等

**配套产品展区:** 紧固件、锁具、导轨、PDU电源、压铆螺丝、铆钉、散热产品、UPS电源、脚轮、机柜防雷插座、机柜机箱配线槽、温控器、冷却器、纵向线管架、切换器、背板等配套产品。

**加工设备材料展区:** 数控冲床、数控折弯机、数控激光切割机、数控剪板机、数控冲压机、压铆机、铆钉机、开槽机、焊接设备、镀锌板材、搁板、冷轧板、铜及铜合金、铝型材等相关产品。

### 展会联系:

**组委会联系方式:** 广州华凝展览有限公司  
**地址:** 广州市天河区棠东官育路2号泓亿商务中心A栋203室  
**联系人:** 王启明先生013610189858  
**电话:** 020-82303466(直线)  
**传真:** 020-82303466 03466809  
**邮箱:** wang518gd@163.com

## 奥托尼克斯 超薄型光电传感器, BTF系列

### 产品介绍:

超薄型光电传感器BTF系列, 采用自主研发的专用IC, 3.7mm超薄设计, 适合在狭小的空间使用, 红色LED可见光源易于确认光斑位置。此外, 所采用的BGS检测方式将背景物体的影响降至最低(BGS反射型), 最小可检测0.2mm无光泽的微小物体, 防护等级为IP67, 实现高性能检测。

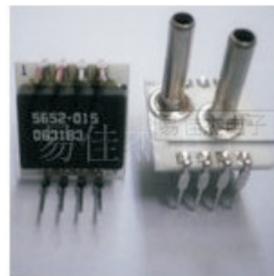


## 易佳杰电子 压力传感器 SM5652-015-D-3-LR

### 产品介绍:

SM5652系列为带温度补偿、校准的双列直插微差压传感器, 该传感器性能优越, 可采用恒流激励或恒压激励。

SM5652系列为陶瓷基底贴装高稳定压阻压力传感器芯片, 利用陶瓷基底上的厚膜电阻可进行零度校正和温度补偿。SM5651在恒流驱动下采用外加平衡电阻对差动放大器的输出进行校正。而SM5652在恒压激励下对输出信号进行调整。



## 昌润自动化 CR-AOF2000 一体化现场显示型温度变送器

### 产品介绍:

热电偶、热电阻温度变送器是现场安装式温度变送器单元, 与工业热电偶、热电阻配套使用, 它采用二线制传输方式(两根导线作为电源输入和信号输出的公用传输线)。将工业热电偶、热电阻信号转换成与输入信号或与温度信号成线性的4-20mA输出信号; 该温度变送器可直接安装在热电偶、热电阻的接线盒内与之形成一体化结构。它作为新一代测温仪表可广泛应用与冶金、石油、化工、电力、轻工、纺织、食品、国防以及科研等工业部门。



## TP-LINK 推出全新300M 无线路由器 TL-WR845N

### 产品介绍:

TP-LINK推出全新300M无线路由器TL-WR845N, 它具备TP-LINK无线产品素有的先进技术内涵和可靠功能品质, 外观清新淡雅, 精致美观。更加实惠的售价, 令它成为人人都可以享有的优质300M无线。



## 金壤电子KR75V/200A程控大功率线性直流电源

### 产品介绍:

国内最专业的大功率可编程直流电源, 高压可编程直流电源, 低信号电流恒流源生产商运用高速CPU处理器及16bit AD与DA数字转换以提供精准的数字化测量; 产品性能卓越, 是国内众多客户所需的最佳选择, 能提供高频场所直流所需之要求, 产品稳定性高, 电压/电流可模拟不同波形自动连续输出。

可订制: 0-1000V直流输出电压, 低电流10uA-1A, 大电流1A-800A输出。

