



## 立即发布

Vishay 联系人: Andrew Post 电话: +1 (610) 251-5287  
全球企业公关经理 传真: +1 (610) 889-9429  
Vishay Intertechnology, Inc. 电子邮件: andrew.post@vishay.com

读者联系人: 有关美洲、欧洲及亚太地区读者的联系信息紧接发布文本

### Vishay 推出的新型环形高温电感器业内 最低电感 (低至 0.39 $\mu\text{H}$ ) 及最低DCR, 并提供垂直和水平安装选项

*这些高电流器件具有业内最高额定电流 (高达 32 A)  
及最高饱和电流 (高达 23 A)*

可从以下网址下载高分辨率图像 (<500K):  
<http://www.vishaypr.com/photopost/showphoto.php?photo=393>

宾夕法尼亚、MALVERN — 2008 年 5 月 16 日 — 日前, Vishay Intertechnology, Inc. (NYSE 股市代号: VSH) 宣布推出新型环形高电流、高温电感器。该器件具有业内最高额定及饱和电流以及业内最低电感和 DCR。

新型 TJ3-HT 电感器的最高额定工作温度为+200° C, 采用环形设计以减少 EMI, 可用来优化开关式电源、EMI/RFI 滤波器、汽车的输出端扼流圈以及深井钻探产品。

该款低成本器件可为设计人员提供水平和垂直安装选项以优化 PCB 设计。电感器具有 10 个标准电感值以供选择, 当垂直安装时, 最大 DCR 介于 0.108  $\Omega$  至 0.0016  $\Omega$  之间; 当水平安装时, 最大 DCR 介于 0.118  $\Omega$  至 0.002  $\Omega$  之间。

#### VISHAY INTERTECHNOLOGY, INC.

公司总部: 63 Lincoln Highway, Malvern, PA 19355-2120, U.S.A. 电话: 610-644-1300 传真: 610-296-0657 [www.vishay.com](http://www.vishay.com)

分立半导体与无源元件的全球最大制造商之一

TJ3-HT 具有介于 100  $\mu\text{H}$  至 0.39  $\mu\text{H}$  之间的较宽电感范围, 2.25 A 至 32 A 的较高额定电流以及 1.15 A 至 23 A 的饱和电流。该电感器具有较低的电磁辐射, 符合 RoHS 规范。可根据要求定制具自定义值及额定电流的产品。

TJ3-HT 电感器的样品和量产批量已可提供。量产批量的供货周期为 10 周。

Vishay Intertechnology, Inc. 是在 NYSE (VSH) 上市的“财富 1,000 强企业”, 是世界上分立半导体 (二极管、整流器、晶体管、光电子产品及某些精选 IC) 和无源电子元件 (电阻、电容器、电感器、传感器及转换器) 的最大制造商之一。这些元件几乎用于工业、计算、汽车、消费、电信、军事、航空及医疗市场的各种类型的电子设备中。其产品创新、成功的收购战略以及提供“一站式”服务的能力已使 Vishay 成为了全球业界领先者。有关 Vishay 的详细信息, 可以访问 Internet 网站 <http://www.vishay.com>。

## 读者联系信息

### 美洲

Doug Lillie  
Vishay Intertechnology, Inc.  
1505 East Highway 50  
P. O. Box 180  
Yankton, South Dakota 57078  
U. S. A.  
电话: +1 (605) 665-9301  
传真: +1 (605) 665-1627  
doug.lillie@vishay.com

### 欧洲

Jens Walther  
Vishay Electronic GmbH  
Geheimrat-Rosenthal-Str. 100  
95100 Selb  
Germany  
电话: +49-9287-71-2282  
传真: +49-9287-71-2496  
jens.walther@vishay.com

### 亚太地区

Victor Goh  
Vishay Asia Pte Ltd.  
25 Tampines Street 92  
Keppel Building #02-00  
Singapore 528877  
电话: +65-788-6668  
传真: +65-788-3383  
victor.goh@vishay.com