

## 规格书

# 适合各种应用的压敏电阻

---

2011年9月1日

TDK 集团分公司 TDK-EPC 现推出详尽的爱普科斯(EPCOS) SIOV 金属氧化物压敏电阻规格书 (2011 版), 其中包含多种创新产品。技术信息的介绍详细而清晰, 可以帮助开发者正确选择压敏电阻的各种应用。除引线式片状压敏电阻之外, 还介绍了各种 ThermoFuse™ (ETFV) 和 FailSafe 压敏电阻 (SFS) 以及块状和带式压敏电阻。

规格书新添加的内容包括 Q14 和 Q20 型压敏电阻, 其电压范围  $V_{RMS}$  已经由 320 V 扩展到 460 V。还包括了 MP (多脉冲) 系列的新衍生型号, 不仅坚固耐用, 电压范围也获得了扩展。S10 型现在涵盖 175 V 至 680 V 的范围, S14 和 S20 型涵盖 130 V 至 680 V。规格书有 340 页, 可登录 [www.epcos.com/publications](http://www.epcos.com/publications) 订购, 订购代码为 EPC:62018-7600。

TDK-EPC 已经将爱普科斯网站上单片式压敏电阻的对照参考数据库扩展到包括 2000 种左右的竞争产品。通过增加了的竞争对手的订购代码, 用户可以在 [www.epcos.com/crossreference](http://www.epcos.com/crossreference) 找到相对应的爱普科斯产品。总共有 17000 个以上的订购代码已经过重新编码, 从而对应爱普科斯产品。

-----

### 术语

- 压敏电阻: 受电压影响的电阻器, 也称作 VDR。如果应用的电压超过特定材料允许的数值, 压敏电阻将变为有导电性。该特性使其成为过电压保护应用的理想元件。

-----

### 关于 TDK-EPC 公司

TDK-EPC 公司（简称 TDK-EPC）是 TDK 集团分公司，总部设在日本东京，它在电子元件、模块和系统制造方面处于行业领先地位。TDK 与爱普科斯集团相互整合电子元件业务，联合成立了 TDK-EPC 公司，该公司销售 TDK 和爱普科斯(EPCOS) 品牌产品。

产品组合包括陶瓷、铝电解和薄膜电容器、铁氧体和电感器、声表面波（SAW）滤波器和模块等高频元件、压电和保护元件以及传感器等。正是有了这些产品系列，TDK-EPC 能够进军信息和通信技术以及汽车、工业和消费电子等领域，从同一渠道提供高值产品和解决方案。公司在亚洲、欧洲和南北美洲都设有产品设计、制造和销售中心。

-----

请到本公司的新闻网站下载本新闻稿和相关图片 [www.epcos.com/pressreleases](http://www.epcos.com/pressreleases)  
可登录下列网址查询该规格书和其它出版物 [www.epcos.com/publications](http://www.epcos.com/publications)

对准参考链接 [www.epcos.com/crossreference](http://www.epcos.com/crossreference)

请将读者查询转发至 [marketing.communications@epcos.com](mailto:marketing.communications@epcos.com)

-----

### 地域媒体联系方式

区域	联系人	公司	电话	电邮
大中华	Ms. S. SUEN 孙婉文	爱普科斯有限公司 香港/中国	+852 3669-8224	<a href="mailto:stella.suen@epcos.com">stella.suen@epcos.com</a>