

过压保护

适用于基站的具有大放电电流的气体放电管

- 高达 16 kA 的大放电电流
- 大续流容量
- 符合 IEC 61643-11 I 和 II 类标准

2016 年 11 月 8 日

TDK 集团推出专门设计用于基站应用的充气式爱普科斯 (EPCOS) 气体放电管。该元件具备 3 个端子，能够消除 L 至 PE 和 N 至 PE 的过电压。LNP20C-A1800AC-6C 气体放电管工作电压为 250 V AC，符合 IEC 61643-11 I 和 II 类标准的要求，具有 8/20 μ s 波形，高达 16 kA (II 类标准) 的最大放电电流。

为提供必要的过电压保护，这款气体放电管按 1 kA 的续流设计，响应时间 < 100 ns，并符合 RoHS 标准，尺寸为 39 mm x 26 mm x 27.5 mm。100 V DC 工作电压下，其绝缘电阻为 >1 G Ω 。

主要应用

- 基站和其他通信设备

主要特点和优势

- 大放电电流，高达 16 kA，续流容量大
- 符合 IEC 61643-11 I 和 II 类标准

关于 TDK 公司

TDK 株式会社是一家领先的电子公司，总部位于日本东京。公司成立于 1935 年，主营铁氧体，是一种用于电子和磁性产品的关键材料。TDK 的主要产品线包括 TDK 和爱普科斯(EPCOS)两大品牌的各类被动电子元件，模块和系统产品*；电源装置、磁铁等磁性应用产品以及能源装置、闪存应用设备等。TDK 以成为电子元件的领先企业为目标，重点开展如信息和通信技术以及消费、汽车和工业电子市场领域。公司在亚洲、欧洲、北美洲和南美洲拥有设计、制造基地和销售办事处网络。2016 年度 3 月末，TDK 的销售总额约为 102 亿美元，全球雇员 92,000 人。

* 产品组合包括陶瓷、铝电解电容器和薄膜电容器、铁氧体和电感器、高频元件如声表面波滤波器(SAW)和模块、压电和保护元件以及传感器。

如需下载本文和相关图片，请访问 www.epcos-china.com/pressreleases

如需了解该产品的更多信息，请联系销售部 www.epcos-china.com/inquiry

如有疑问，请将邮件发送至 marketing.communications@epcos.com

地区媒体联系方式

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	stella.suen@epcos.com