

即刻发布

联系方式:

David Guerra

Semtech Corporation

(805) 480-2184

dguerra@semtech.com

升特宣布推出适用于空间可靠性要求较高的工业和医疗应用的 1.5 瓦 MIL-PRF-19500/406M 齐纳二极管产品

/406 家族新成员 1N4460 和 1N4461 具备合格资质；/406 家族现拥有 1N4460 至 1N4496 编号零件，击穿电压达 6.2V 至 200V，支持轴向封装和表面贴装型封装

2015 年 12 月 3 日，加利福尼亚州卡马里奥市——模拟和混合信号半导体领域的领先供应商[升特公司](#)（纳斯达克：[SMTC](#)）今天宣布，公司的[整流器、齐纳二极管和瞬态电压抑制器](#)产品系列又添两名新成员——[1N4460](#) 和 [1N4461](#)。这两种器件已被列入美国国防部后勤局（DLA）批准的[陆地与海上物资合格产品清单（QPL）](#)，旨在满足部分最严苛应用的高可靠性要求，包括卫星、工业机械、汽车和医疗设备。

最新 1.5 瓦齐纳二极管稳压器产品拥有 QPL 所有空间等级规格，从 1N 到 JAN、JANTX、JANTXV 直至 JANS。与其他的/406 产品一样，1.5 瓦齐纳二极管稳压器是钝化玻璃密封器件，可通过引线进行轴向封装，也可通过方形引弧板进行表面贴装型封装。

升特公司电源及高可靠性产品事业部产品营销经理 Alan Burchfield 表示：“我们非常高兴地宣布，我们的齐纳二极管产品家族又增加了两名新成员。我们的齐纳稳压器、瞬态电压抑制器和硅（碳化硅）整流器具备要求严苛产业所需的以及新老客户所期待的坚固结构。我们未来能够继续拓展符合 QPL 标准的产品。”

升特拥有先进的生产设施，可生产一系列符合军用级别 QPL 产品，并已通过 MIL-PRF-19500 认证。

/406 系列产品关键特性：

- 击穿电压为 6.2V 至 200V，公差为 5%
- 全密封封装
- $R_{\theta JL} = 42^{\circ}\text{C/W}$ at $L = 0.375''$ （非表面贴装）
- $R_{\theta EC} = 20^{\circ}\text{C/W}$ （表面贴装）

定价与供货

/406 系列产品现已投入批量生产，可向当地分销商咨询定价和产品交付周期。升特提供全方位的设计帮助，包括现场和工厂支持。如欲获取有关数据表、批量价格和交付报价信息，请登陆 www.semtech.com/info。

关于升特

升特公司（Semtech）是为高端消费类、计算、通信和工业设备提供模拟和混合信号半导体的领先供应商。公司产品的设计宗旨是造福于工程界及全球社会。公司致力于降低自己及其产品对环境的影响。公司内部的绿色项目努力通过材料和生产的控制、绿色技术的使用以及减少资源使用的设计来减少产生废物。公司的股票于 1967 年开始公开交易，目前以 [SMTC](http://www.semtech.com) 的标志在纳斯达克全球精选市场上市。更多信息，敬请访问公司网站：<http://www.semtech.com/>。

前瞻性 & 警戒性声明

本文中的所有声明均不属于基于历史事实的声明，而是使用了“希望”、“扩大”、“合格”、“旨在”或类似词语或表述且阐明升特公司或其管理层关于未来的计划、目的或目标的前瞻性声明；此类声明依据 1995 年《私人证券诉讼改革法》中的“安全港”条款制定。此类前瞻性声明涉及已知和未知的风险、不确定性以及可能导致升特公司实际业绩与历史业绩和/或此类声明中明示或默示的未来业绩出现重大差别的其他因素。升特公司的年度和季度报告以及美国证券交易委员会（www.sec.gov）存档的其他文件或报告中进一步阐明了此类因素，包括但不限于“管理层对财务状况和经营业绩展开的讨论和分析”以及“风险因素”等题注下的信息。除有相关法律规定外，升特公司不承担更新任何前瞻性声明以反映本新闻稿发布之后可能发生的事件或情况这一义务。

Semtech 和 Semtech 徽标均为升特公司和/或其附属公司的注册商标或服务商标。本文中所提及的第三方商标或服务商标归各自所有者所有。

###