

即刻發佈

聯繫方式：

David Guerra

Semtech Corporation

(805) 480-2184

dguerra@semtech.com

陸特宣佈推出適用於空間可靠性要求較高的工業和醫療應用的 1.5 瓦 MIL-PRF-19500/406M 齊納二極體產品

/406 家族新成員 1N4460 和 1N4461 具備合格資質；/406 家族現擁有 1N4460 至 1N4496 編號零件，擊穿電壓達 6.2V 至 200V，支持軸向封裝和表面貼裝型封裝

2015 年 12 月 3 日，加利福尼亞州卡馬里奧市——類比和混合信號半導體領域的領先供應商陸特公司（納斯達克：[SMTC](#)）今天宣佈，公司的整流器、齊納二極體和瞬態電壓抑制器產品系列又添兩名新成員——[1N4460](#) 和 [1N4461](#)。這兩種器件已被列入美國國防部後勤局（DLA）批准的陸地與海上物資合格產品清單（QPL），旨在滿足部分最嚴苛應用的高可靠性要求，包括衛星、工業機械、汽車和醫療設備。

最新 1.5 瓦齊納二極體穩壓器產品擁有 QPL 所有空間等級規格，從 1N 到 JAN、JANTX、JANTXV 直至 JANS。與其他的/406 產品一樣，1.5 瓦齊納二極體穩壓器是鈍化玻璃密封器件，可通過引線進行軸向封裝，也可通過方形引弧板進行表面貼裝型封裝。

陸特公司電源及高可靠性產品事業部產品行銷經理 Alan Burchfield 表示：“我們非常高興地宣佈，我們的齊納二極體產品家族又增加了兩名新成員。我們的齊納穩壓器、瞬態電壓抑制器和矽（碳化矽）整流器具備要求嚴苛產業所需的以及新老客戶所期待的堅固結構。我們希望未來能夠繼續拓展符合 QPL 標準的產品。”

陸特擁有先進的生產設施，可生產一系列符合軍用級別 QPL 產品，並已通過 MIL-PRF-19500 認證。

/406 系列產品關鍵特性：

- 擊穿電壓為 6.2V 至 200V，公差為 5%
- 全密封封裝
- $R_{\theta JL} = 42^{\circ}\text{C/W}$ at $L = 0.375''$ （非表面貼裝）
- $R_{\theta JC} = 20^{\circ}\text{C/W}$ （表面貼裝）

定價與供貨

/406 系列產品現已投入批量生產，可向當地分銷商諮詢定價和產品交付週期。陸特提供全方位的設計幫助，包括現場和工廠支持。如欲獲取有關資料表、批量價格和交付報價資訊，請登陸 www.semtech.com/info。

關於陸特

陸特公司（Semtech）是為高端消費類、計算、通信和工業設備提供類比和混合信號半導體的領先供應商。公司產品的設計宗旨是造福於工程界及全球社會。公司致力於降低自己及其產品對環境的影響。公司內部的綠色項目努力通過材料和生產的控制、綠色技術的使用以及減少資源使用的設計來減少產生廢物。公司的股票於 1967 年開始公開交易，目前以 [SMTC](http://www.semtech.com/) 的標誌在納斯達克全球精選市場上市。更多資訊，敬請訪問公司網站：<http://www.semtech.com/>。

前瞻性及警戒性聲明

本文中的所有聲明均不屬於基於歷史事實的聲明，而是使用了“希望”、“擴大”、“合格”、“旨在”或類似詞語或表述且闡明陸特公司或其管理層關於未來的計畫、目的或目標的前瞻性聲明；此類聲明依據 1995 年《私人證券訴訟改革法》中的“安全港”條款制定。此類前瞻性聲明涉及已知和未知的風險、不確定性以及可能導致陸特公司實際業績與歷史業績和/或此類聲明中明示或默示的未來業績出現重大差別的其他因素。陸特公司的年度和季度報告以及美國證券交易委員會（www.sec.gov）存檔的其他文件或報告中進一步闡明了此類因素，包括但不限於“管理層對財務狀況和經營業績展開的討論和分析”以及“風險因素”等題注下的資訊。除有相關法律規定外，陸特公司不承擔更新任何前瞻性聲明以反映本新聞稿發佈之後可能發生的事件或情況這一義務。

Semtech 和 Semtech 徽標均為陸特公司和/或其附屬公司的註冊商標或服務商標。本文中所提及的協力廠商商標或服務商標歸各自所有者所有。

###