|  |  |
| --- | --- |
| 文章标题 | 【新技术】贰陆马洛热电技术在军事、太空领域的应用 |
| 文章类型 | 新技术 |
| 摘要 | II-VI Marlow（贰陆马洛）是高品质热电半导体制冷/发电技术的全球领军企业，产品以质量著称，为太空、军事应用开发了多款产品。 |
| 厂牌 | II-VI Marlow（贰陆马洛） |
| 器件名称 |  |
| 型号 |  |
| 市场/应用 | 红外探测器，食品冷藏和冷冻，血液样本冻结，激光干涉仪 |
| 关键词 | 军事,太空，质量 |
| 作者姓名 | 刘晨 |
| 笔名 | 泊棠 |
| 参考链接 | https://blog.marlow.com/historic-reliability，https://blog.marlow.com/military-space-programs |

II-VI Marlow（贰陆马洛）是高品质热电半导体制冷/发电技术的全球领军企业；为航空航天、国防工业、医疗行业、工业领域、汽车制造、发电行业及通讯等市场，开发、生产热电模块和增值系统。

贰陆马洛创始人Raymond Marlow认为，质量是其公司文化的一个重要组成部分。对于每一位员工，他更是强调“今天就做吧，明天会更好”。这一承诺逐步发展成为全面的质量管理体系，使得贰陆马洛公司在市场更迭的过程中坚持走到了今天。

作为“波多里奇质量奖”（Malcolm Baldrige Quality Award）的获得者与ISO9001认证的制造商，产品质量、可靠性及性能从始至终整合于所有产品与工艺中。II-VI Marlow（贰陆马洛）以其全方位的产品和服务、最佳的解决方案，满足客户对产品质量、性能、成本及配送等方面的需求。

针对于太空应用，贰陆马洛公司有着丰富的经验，服务了来自美国、加拿大以及欧洲的众多消费者，它能够针对85至-110°C的操作环境开发出单级至六级制冷片，在高震动以及机械冲击的环境下仍能保持稳定工作。

贰陆马洛提供了针对以下应用的热电产品：

• 可见光探测器冷却装置

• CCD降温装置

• 红外探测器

• x射线探测器

• 辐射防护屏

• 紫外探测器

• 激光干涉仪

• 热循环仪

• 血液样本冻结

• 食品冷藏和冷冻

II-VI Marlow的热电产品现已应用于哈勃太空望远镜、航天飞机、国际空间站以及各种防御、气象、大气和科学卫星中。

世强元件电商版权所有，转载请注明来源及链接。