|  |  |
| --- | --- |
| 文章标题 | 【新技术】面向客户应用的贰陆马洛设计系统 |
| 文章类型 | 新技术 |
| 摘要 | 贰陆马洛提供基于客户需求的最佳性能设计，从单个热电模块，到子系统乃至完整最终产品，能为不同的开发人员提供完善的、低成本的供应链和优化解决方案。 |
| 厂牌 | II-VI Marlow（贰陆马洛） |
| 器件名称 |  |
| 型号 |  |
| 市场/应用 | 航空航天，国防工业，医疗行业，工业领域，汽车制造，发电行业 |
| 关键词 | 解决方案，平衡，技术，设计 |
| 作者姓名 | 刘晨 |
| 笔名 | 泊棠 |
| 参考链接 | https://blog.marlow.com/system-design/integration |

马洛工业公司成立于1973年，是高品质热电半导体制冷/发电技术的全球领军企业，也是贰陆公司(II-VI Incorporated)旗下子公司。其产品在航空航天、国防工业、医疗行业、工业领域、汽车制造、发电行业及通讯市场等都有应用。

贰陆马洛作为一个经验丰富、产量高的制造商，能为不同的开发人员提供完善的、低成本的供应链和优化解决方案。这些解决方案包含了热电系统的所有方面，能平衡效率、噪声、能耗、使用寿命以及成本等各个因素，也可用于特定场景，满足不同客户的需求。以下技术促进了贰陆马洛高性能解决方案的实现：

• 热电模块

• 界面材料

• 散热片

• 冷却板

• 散热器/ TEC总成

• 电力供应

• 泵

• 冷风扇

• 控制器

• 集成电源控制器

• 冷凝物管理和密封

• 包装

• 噪声控制

• 能源管理

• 商业开发

• 概念

• 设计

• 验证/确认

• 低成本制造

贰陆马洛提供基于客户需求的最佳性能设计，从单个热电模块，到子系统乃至完整最终产品，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。

世强元件电商版权所有，转载请注明来源及链接。