

# e2v

e2v.com

“我们帮助寻找宇宙中的类地行星；我们帮助治疗世界上最严重的疾病；我们为千百万环球飞行的旅客提供安全保障... 我们做的远不止这些...”

## 为高性能系统开发提供创新型的解决方案

- 成立于：1947 年
- 年销售额约 3.7 亿美元
- 设有 12 家主要机构，业务遍及全球
- 伦敦证券交易所上市公司，富时社会责任指数 (FTSE4Good index) 上榜企业
- 员工数量：1600 名，其中约有三分之一为工程师和科学家
- 经营机构位于欧洲、美国和亚洲
- 服务行业：医疗与科学、航空航天与国防，及商业与工业市场
- 销售网络遍及全球 50 多个国家
- 根据社区商业组织(BiTC)的公司社会责任指数体系，e2v 达到黄金标准



使用 ProWave® Microwave Power Generation 进行矿物回收



太空探索，图片由美国航空航天局哈勃太空望远镜拍摄



应用于安全关键系统中的导弹控制，雷达系统和高可靠性半导体器件

### 我们的业务主要基于以下两种核心技术：

- 射频 (RF) 与微波产品、子系统与解决方案
- 半导体产品与解决方案

这些核心技术赋予我们为全球多个应用领域提供技术解决方案，从而进行开创性的革新，改造经济，改善人们的生活并为易于受影响的环境提供更好的替代方案。这些应用领域包括：

#### 射频频率解决方案：

- 放射疗法癌症治疗机采用 e2v 磁控管、闸流管和调制器生成拯救生命的 X 射线，用于医疗成像和肿瘤治疗。
- ProWave® Microwave Power Generation 可提供更清洁、更环保且更高效的散装材料加工处理技术。新微波技术的效率显著提升，例如从废弃的矿石中回收矿物，这为采矿业设立了矿物回收的全新世界标准。
- 国防、雷达与导弹控制系统在战斗机和舰船上使用多种 e2v 产品与系统用于支持武器保护系统，包括“台风”号欧洲战斗机上所用的防御性辅助子系统 (DASS) 射频诱饵。

#### 高性能成像解决方案：

- 太空与地球观测成像技术帮助我们比以往更多更深刻地了解宇宙的奥秘。e2v 的成像传感器被应用于多个太空任务，包括哈勃空间望远镜的技术升级。
- 科学与生命科学成像系统使用 e2v 成像传感器进一步拓展药物研究和 DNA 研究知识。

在线联系我们

[e2v.com](http://e2v.com)

关注我们 [twitter.com/e2v](https://twitter.com/e2v)

- 机器视觉 (Machine Vision) 检查系统可将 e2v 的 CCD 和 CMOS 图像传感器及工业相机应用于各种领域，包括平板电视故障测试、食品分拣、太阳能电池检测和铁路检测。

#### 高可靠性半导体解决方案：

- e2v 半导体生命周期管理 (SLiM™) 方案能有效地规划和管理高可靠性器件的生命周期，确保武器系统较长的服役年限因此帮助政府降低不必要的更换成本。
- 航空航天与国防半导体产品与服务专注高可靠性应用，例如航空电子学、国防太空、工业和通信领域。

#### 我们的企业社会责任

e2v 拥有一个活跃的 global 慈善委员会，长期支持 10 个核心慈善机构并每年进行超过 50 笔的特别捐款。

作为我们明亮绿色 (Bright Green) 活动的一部分，我们在社区商业组织 (BiTC) 的公司责任指数评分中达到黄金标准，它显示了我们的信念 - 在进行我们的业务时，我们要考虑全社会的利益。我们专注于我们的系统和流程的不断改进，以尽量减少对环境的不利影响。

#### 总之

我们竭力满足广大客户和合作伙伴的确切需求，为员工提供良好的职业平台，为供应商提供广阔的业务前景，向股东提交世界一流的解决方案和技术。

