

## 航晶

陕西航晶微电子有限公司成立于2001年，座落于西安航天产业基地新型工业园区。经营范围包括：厚膜混合集成电路和半导体集成电路的设计、开发、生产、老炼筛选、销售及技术咨询。是一家高新科技企业，以其优异的模拟电路应用设计及超高温抗恶劣环境产品为特色。

公司拥有工业厂房2000余平米，其中万级洁净区500余平米。有一条完整的厚膜混合集成电路生产线和一条半导体集成电路组装生产线；一个具备GJB产品测试、老炼筛选及环境试验的检测中心。

公司成立以来，基于对微电子器件的深刻理解和日益成熟的加工老炼工艺，使得航晶集成电路，采用了新设计、新工艺、新材料，使其具有耐高温（最高工作温度可达225℃）、抗冲击、抗辐照、抗静电（ESD 4000V）、抗浪涌等能力。在空间应用领域，已有10余种产品应用于小卫星上。在资源勘探领域，创造了运放、驱动、电源等系列电路在深井环境下长期工作的记录。自主研发的多款高精度弱磁测量模块已服务于石油和卫星等诸多领域，广泛应用于转速测量、伽马测量、俯仰角测量和姿态控制等系统中。拥有完全自主知识产权的自产HJAF3000HT石英挠性加速度计经受了8000米超深井环境长期工作考验，创造了国产加表新纪录。公司针对中石油、中海油等大公司的石油测井行业的特殊要求，开发了数十种长寿命，高可靠、耐200℃高温、抗恶劣电气环境的电子器件。我司已为航空、航天、电子、船舶、石油等行业的上百家单位研制生产了上千种军用高性能集成电路，为几十家单位提供了优良的技术服务，并为之建立了长期合作关系；更有部分产品远销海外，得到众多同行的认可。其产品质量可与同类进口器件相媲美。

公司着眼于提供整体解决方案，可根据顾客特殊要求，研发、改进、优化可显著提升系统性能的专用集成电路和功能模块，尽可能地满足客户需求。同时，公司还经营国内外各种G级、G+级、B级、H级、S级、K

级、883级集成电路，已与国内外上百家单位建立了长期稳定的供货关系。品种多、质量可靠、具有很强的器件配套能力。

公司通过了相关的行业质量管理体系认证，等产线相关资质认证及省级高新企业资质认证，其设计、生产和检验过程严格执行质量管理体系认证和相关的行业标准和企业标准。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/hj-92416.html>