 德国**ASM**

**创新的传感器解决方案**  
**位移。角度。倾角。**ASM传感器为位移，角度和倾斜提供创新的高质量传感器解决方案。凭借超过40年的经验，ASM传感器已成为位置传感器开发和生产的领先公司。7种产品系列的独特产品系列满足众多应用要求。

**高科技在德国制造  
40**年前的公司成立，是机电一体化高科技传感器的创新和发展中心。在靠近慕尼黑的Moosinning的ASM全球总部，通过与研究机构和用户的密切合作，推动了技术领先产品的开发。ASM的目标始终是为应用需求开发最佳解决方案并不断改进现有产品。

**质量和可靠性**ASM传感器以其卓越的品质而闻名，确保了平稳的操作和始终如一的生产力。通过DIN EN ISO 9001：2008认证的质量管理和使用最先进的生产技术保证了这些高标准。

**合作伙伴全球**ASM遍布全球，拥有子公司，销售办事处和30多个分销商网络。当地培训的员工的全球业务和参与确保了客户和市场需求的紧密性以及ASM产品的快速可用性。

**创新三十五年**  
ASM成立于1979年，回顾了35年不断创新和持续发展的历史：

|  |  |
| --- | --- |
| **2014** | ASM庆祝成立35周年。完成新建筑物添加到公司总部 |
| **2013** | 介绍了采用PRAM磁技术的绝对式多圈编码器。超紧凑OEM角传感器POSI **腐®** PRAS26已为市场做好准备 |
| **2012** | 在POSI扩张**胶带®** 位置传感器测量范围为20米 |
| **2011** | 首个防爆角度和电缆驱动的位置传感器，适用于粉尘环境 |
| **2010** | 超平传感器POSI市场推出**代上®** PCFP25 |
| **2009年** | ASM庆祝公司成立30周年。基于MEMS技术的测斜仪系列介绍。在POSI的启动**胶带®** 传感器系列 |
| **2008年** | 角度传感器PRAS20的介绍：绝对磁性角度传感器，平坦的外壳可达360度 |
| **2007年** | 市场推出的磁角度传感器PRAS从POSI **腐®**家人和从POSI的磁倾角传感器PTAS的**倾斜®**家庭 |
| **2006年** | 在美国开设子公司 |
| **2005年** | 用于旋转应用的e增量编码器PMIS4的介绍 |
| **2004年** | ASM庆祝公司成立25周年 |
| **2003** | 市场推出的非接触式磁性POSI的**MAG ®** 位置传感器，基于磁尺/ MR原理 |
| **2002年** | 市场推出的POSI的**克罗恩氏®** 传感器系列PCQP，PCFP，PCST - 基于飞行时间原理的磁性，无接触位置传感器 |
| **2001年** | 超紧凑型OEM电缆驱动位置传感器，型号WS 31和WS 42，已推向市场 |
| **2000** | ASM正在搬迁到靠近慕尼黑机场的埃尔丁附近的Moosinning的新运营大楼 |
| **1999年** | 推出首款无耦合WS位置传感器 |
| **1998年** | WS 17和WS 19系列中的电缆驱动位置传感器介绍，具有紧凑性和通用性 |
| **1998年** | 推出世界上第一台磁力制动电缆驱动位置传感器，允许测量电缆自由往返 |
| **1995年** | 在法国开设销售办事处 |
| **1995年** | 推出符合工业标准的通用WS位置传感器WS10，测量长度可达1250 mm |
| **1993-1994** | 开发了GAME角度传感器，即无齿轮绝对式多圈编码器 |
| **1993年** | 专利和引入用于12位和16位模拟传感器的SSI接口 |
| **1992年** | 推出全球首款紧凑型电缆驱动位置传感器，测量范围大达40米 |
| **1984年** | 市场推出首款全数字停止时间测量仪 |
| **1982年** | 生产第一款用于重工业的超紧凑型WS（线传感器）传感器，型号为WS 12 |
| **1980- 1981年** | 开发第一个工业上可用的位置传感器，从而兼并其他工业应用领域，之后这种位置测量系统的使用以前仅限于军事部门和航空领域 |
| **1979年** | Klaus-Manfred Steinich在慕尼黑附近的Unterhaching成立公司 |