

## FAQ-常问问题

产品: SITRANS F M MAG 5000 / 6000

技术: 电磁流量计

部门: IIA SC PS3

发布: 2010年9月22日

### 问题

为什么电磁流量计SITRANS F M的测量流量比实际流量低?

### 解答

所有传感器都是根据其口径和类型在特定的励磁频率下标定的, 该频率存储在流量计的 **SENSORPROM** 单元中。

如果工厂设置的励磁频率由于某种原因被改大了, 那么测量值就会低于实际值, 而且屏幕上可能偶尔出现故障代码 70。

可以通过下列方式解决:

- 在传感器手册或者 FI01 样本中找到传感器正确的励磁频率;
- 通过面板或者 PDM 软件在 **Sensor Characteristics** 菜单输入正确的励磁频率;

### 更多信息:

更多信息见我的支持 <http://support.automation.siemens.com>

[www.siemens.com/flow](http://www.siemens.com/flow)

西门子流量仪表—FAQ