

如何禁止低阀气报警 907

How to prevent low valve gas pressure alarm 907

Single FAQ

Edition 1.1 (2006 年-5 月)



摘要 如何禁止低阀气报警 907

关键词 分析仪器，色谱，907 报警

Key Words Process analyzer, Chromatography, Alarm 907

目 录

1. 通过硬件来禁止低阀气报警 907.....	4
2. 通过软件禁止低阀气报警 907	6

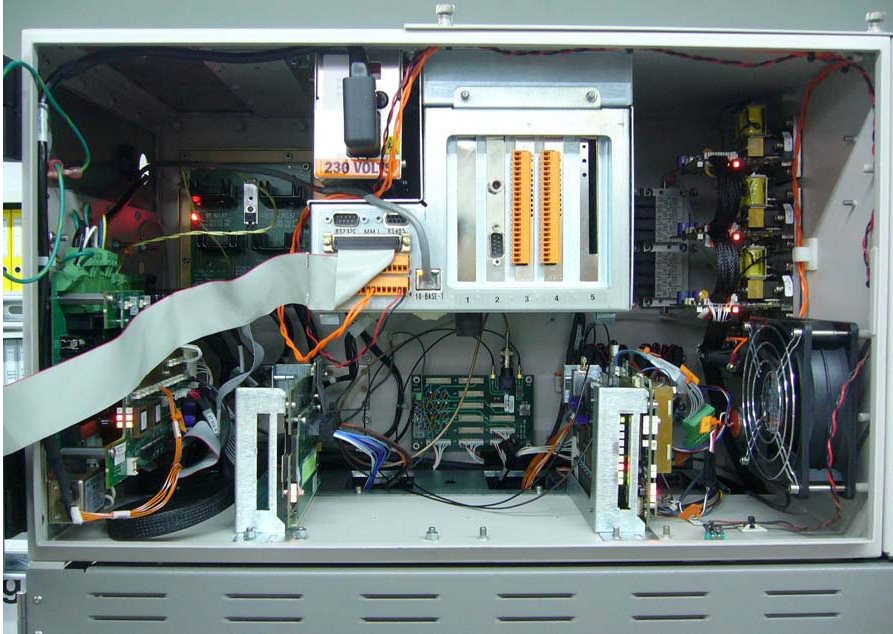
1.通过硬件来禁止低阀气报警 907

50型阀驱动空气需要大于 6.7Kg/cm^2 。

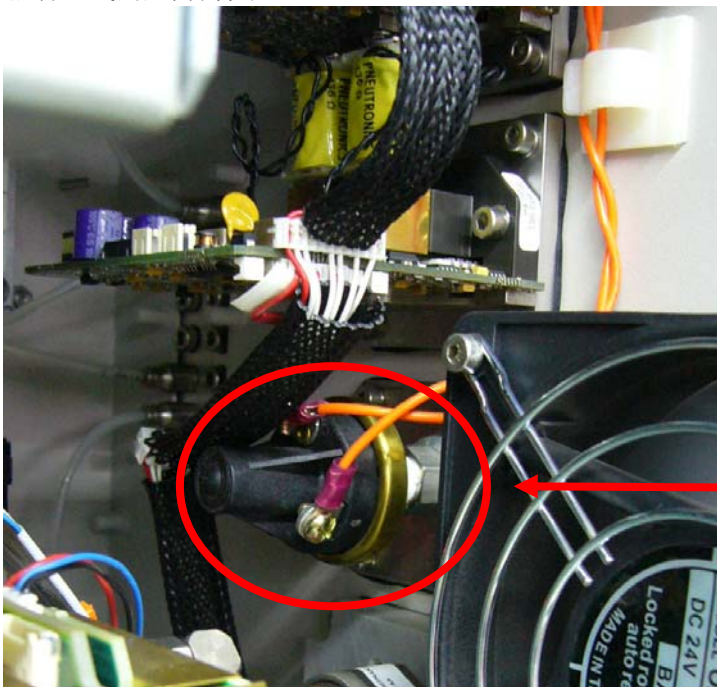
如果压力低于 6.7Kg/cm^2 ，色谱会通过压力开关将气自动关闭，此时产生报警907。

为防止出现报警907，则可以通过以下方法解决：

首先将色谱门打开，硬件电气图如下：

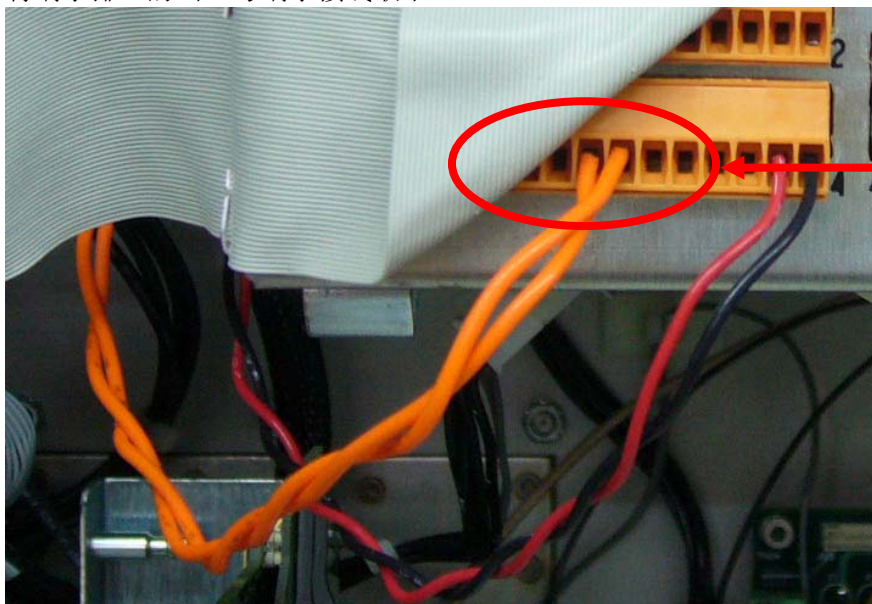


驱动空气的压力开关



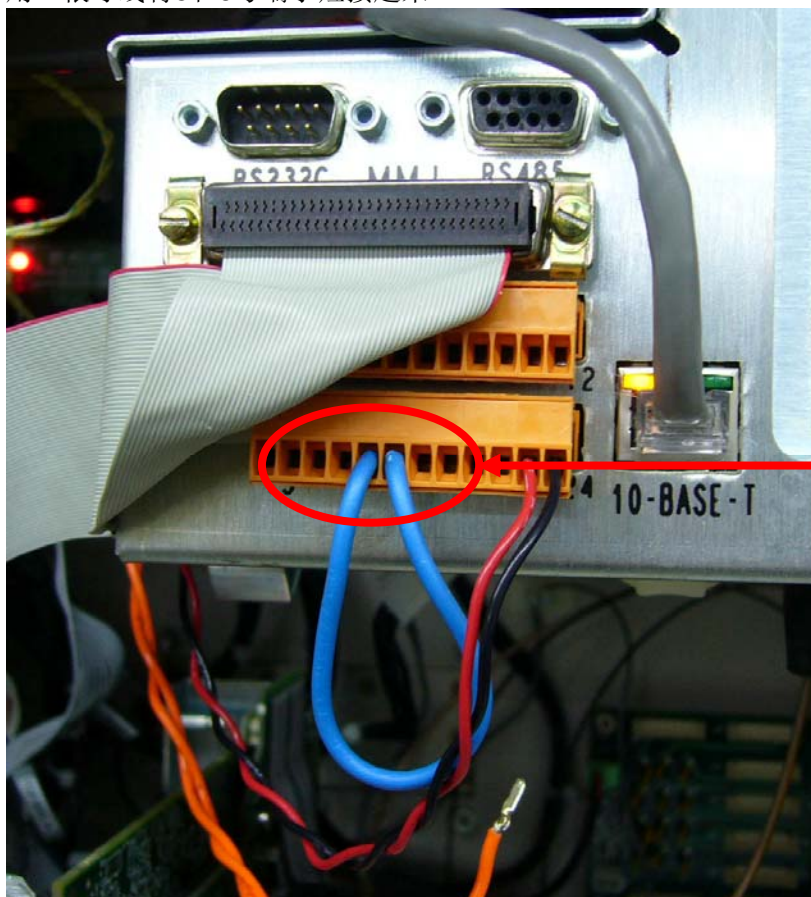
压力开关

将端子排上的5和6号端子接线取下



压力开关信号线

用一根导线将5和6号端子短接起来



拔掉压力开关信号线
用导线将 5 和 6 两端子短接

通过短接，可以保证端子5和6之间一直接通。即可禁止低阀气报警907。

2. 通过软件禁止低阀气报警 907

- 1) 操作 MMI 面板，进入 M-2-8-3 页面
- 2) 按“V”键选择 1001 Low Valve Gas Pressure 这一项。
- 3) 按 DETAILS 键进入详细信息页面。
- 4) 按“V”键选择 Value 项，按右下角的 MODIFY 键使其状态变成“true OK”
- 5) 按 Back 键一次返回上一层菜单即 M-2-8-3 页面。
- 6) 按 DISABLE 键使该项前出现 * 号，即使其变成禁用状态。
- 7) 按 Home 键返回主页面。
- 8) 进入 M-2-8-5 页面将全部项目前的 * 号按 ENABLE 键解除。
- 9) 按 Home 键返回主页面。
- 10) 进入 M-2-8-6 页面将全部项目前的 * 号按 ENABLE 键解除。
- 11) 按 Home 键返回主页面。
- 12) 进入 M-2-2 页面，按 CLEAR ALL 键清除全部报警信息。
- 13) 按 Home 键返回主页面。
- 14) 按 RUN 键运行色谱分析仪。

附录一 推荐网址

西门子（中国）有限公司

自动化与驱动集团 客户服务与支持中心

网站首页: www.ad.siemens.com.cn/Service

专家推荐精品文档: <http://www.ad.siemens.com.cn/Service/recommend.asp>

过程仪表常问问题: <http://support.automation.siemens.com/CN/view/zh/10806926/133000>

分析仪仪器问问题: <http://support.automation.siemens.com/CN/view/zh/10806991/133000>

“找答案”过程及分析仪器版区:

<http://www.ad.siemens.com.cn/service/answer/category.asp?cid=1046>

产品信息网页: <http://www.ad.siemens.com.cn/products/pi/>