

华能 sf6微量水分测试仪 冷镜式 精密露点仪 测试方法

产品名称	华能 sf6微量水分测试仪 冷镜式 精密露点仪 测试方法
公司名称	青岛华能远见电气有限公司
价格	960.00/台
规格参数	输入:220v 电流:10A 电压:2000v
公司地址	山东省青岛市平度
联系电话	0532-88365027 13608980122

产品详情

华能 sf6微量水分测试仪 冷镜式 精密露点仪 测试方法 CAN的改良和隔离器件引入，大大提高了通信的可靠性，但同时也引入了额外的延时，导致通信距离变短，或总线错误帧增加，本文以1Mbps波特率下的应用为例，对CAN总线信号延时做简要分析。CAN总线传输距离的相关因素ACK应答CAN总线采用多主通信模式、非破坏式总线仲裁机制。以标准数据帧为例，从结构上看分成7段，分别为起始段、仲裁段、控制段、数据段、CRC校验段、ACK应答段、帧结束段，如所示：标准数据帧结构及应答ACK段长度为2个位，包含应答间隙（ACKSLOT）和应答界定符（ACKDELIMITER）。

HN3028A智能型sf6综合分析仪

本产品将SF6露点仪、SF6纯度测试仪，SF6分解产物测试仪集为一体，将原来要用三台仪器才能实现的功能，集中在一台仪器上。一次现场测量，即可以完成两项指标检测，大大节省设备中的气体。同时也减少了用户的工作量，的提高了工作效率。

技术特点及参数

1、技术特点

更便携式设计：仪器更轻，携带、使用方便。

测量快速：仪器开机预热后，即刻测量，快速得到纯度值。

快速省气：测定时耗气仅0.5L（101.2kPa）左右。

自锁接头：采用德国原装进口自锁接头，安全可靠，无漏气。

数据存储：采用大容量设计，多可存储200组测试数据。

显示清晰：液晶屏直接显示纯度值、时间及日期、电池电量等内容。

内置电源：内置大容量可充锂电池，一次充足可连续工作10小时。 **测量方法**

1、连接SF6设备

将测量管道上螺纹端与开关接头连接好，用扳手拧紧，关闭测量管道上另一端的针型阀；再把测量管道上的快速接头一端插入仪器的进气口；将排气管道的一端插入仪器背面的排气口，另一端放入沟槽或窗外。后将开关接头与SF6电气设备测量接口连接好，用扳手拧紧；

2、检查电量

本仪器优先使用直流电。

使用直流电时，请查看右上角显示的电池电量，如果电量低于约20%，请关机充电后继续使用。

3、开始测量

打开仪测量管道上的针型阀，然后用面板上的流量阀调节流量，把流量调节到0.5LPM左右，开始测量SF6纯度。

测量1~2分钟，待数据稳定后即可读取或保存。

4、存储数据

设备测量完成后，可以将数据保存在仪器中，按“确定”键调出操作菜单，具体操作方式见下节内容。

5、测量其他设备

一台设备测量后，关闭测量管道上的针型阀和仪器上的调节阀。将转接头从SF6电气设备上取下。如果需要继续测量其他设备，按照上面步骤继续测量下一台设备。

6、测量结束

所有设备测量结束后，关闭仪器电源。

菜单操作

开机后自动进入测量页面(如图)，按确认键进入各功能菜单。

1 保存记录

2 查看记录
3 删除记录
4 修改时间
5 清 零

1、保存记录

测试完成，若需要今后查寻测试数据，请先执行保存记录，进入该菜单后可以对设备进行编号并保存记录。

2、查看记录

可以查看和先前保存的记录。

3、删除记录

可以删除先前保存的记录。

4、修改时间

对系统时间、年月日进行修改。

5、清零

在做完一次测试后用N2对内部管路进行冲洗（冲洗方法与测量方法一致，注意控制流量在0.5LPM以内），冲洗时会看到主界面上数值迅速减小到0.0%，若通过冲洗无法复位到零，请使用清零功能，测量数据即归零。

6、校准（此为隐藏功能，“1保存记录”被选中时，上键和取消键同时按可调出此界面）

若仪器使用满一年或有必要进行重新校准时进行此操作，否则请勿执行此操作。校准前请先准备好N2和标准纯度（如95.8%纯度的SF6气体，后面简称标气）的SF6气体，将测试管道的一头通过减压阀连接到标气瓶上，另一头插入仪器进气口，检查流量阀、管道上的针阀、减压阀是否均关闭，如未关闭则请先关闭；打开仪器，预热完成并自动进入测量界面时，请按“确定”键进入菜单，再向下选择“校准”键
华能 sf6微量水分测试仪 冷镜式 精密露点仪 测试方法并且在未加载LDF/SDF文件的情况下，监控和记录LIN总线报文。除了LINWorks还有Baby-LIN-DLL，用户可以基于DLL来自己开发应用软件，Baby-LIN-DLL是基于C/C++的，也提供了LabView的例程，另外也支持C#，VB.net等。下面可以简单看下Baby-LIN系列产品的工作流程：以下是几个典型应用：另外，还需要说明的是，德国原厂不再免费提供软件光盘，如果需要可另外付费获取。