

GE-360 油混水变送器|控制开关

GE-360 油混水开关 又称油混水控制器或油混水信号器，由香港艾伊特公司根据用户需求自主研发，产品精度高，并可定制 HART 通讯协议，自带温度补偿，技术达到国际先进水平。主要应用于在线监测油槽或油盆等油类容器中的含水两情况。一旦油中的含水量达到设定值，继电器动作，输出开关信号或者 4-20mA 电流信号，继而控制其他设备进行相应的处理，可称为油混水变送器，也可以称为油混水控制器或油混水信号器。整个产品用于 CE 认证，关键零部件有 UL 认证，热销世界各地。

GE-360 油混水控制器是 采用专用设计电路测量油中的含水量，可提供多个报警点输出，并且所有报警点设定值连续可调节，还可根据用户需要提供 4-20mA 输出或 1-5V 输出，以及 HART、MODBUS、RS-485 通讯协议，GE-360 油混水变送器是一款性能极高的油混水控制仪器，GE-360 可广泛应用于石油、化工、电力、水处理、冶金、造纸、船舶和锅炉等各行各业的油混水测量。

典型应用:

在水电站、火电厂及大型泵站油系统的漏油箱、回油箱及有油水热交换的油槽中，如果混入水，就会造成许多危害，主要危害有：

- ①水与油起反应，形成酸、胶质和油泥。
- ②降低润滑性，加速高应力部件的磨损。
- ③造成控制阀的粘结或其他低压 部位产生气蚀损害；
- ④腐蚀、锈蚀金属。

因此必须要加强对油混水的监测,使 用户可以及时对油进行检测和处理，确保机组和系统正常运行。

技术参数:

- 1.量程：含水率为 0-2.5%; 0-5%; 0~10%;
2. 输出：1-2 个 继电器开关、4-20Ma 或 1-5V
- 3.功耗：<1W
4. 分辨率： 0.1%
- 5.操作温度：0~100℃
- 6.防护等级：IP65
7. 通讯协议： HART Modbus (可定制)

