

SF6综合在线监测系统

产品名称	SF6综合在线监测系统
公司名称	武汉华顶电力设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	武汉经济技术开发区www.whhddd.cn
联系电话	027-65383387 15926253748

产品详情

产品简介 HDZX型SF6综合在线监测系统产品是武汉华顶电力设备有限公司根据国网电力公司的在线状态检修的要求，与国网公司SF6中心实验室合作开发的数字式高精度SF6气体在线式监测装置。该系列产品集检测通信技术于一体，测量精度高，外观小巧。适用于各种电压等级的SF6断路器的SF6气体微水、密度和温度的在线监测，以满足电力配网自动化和设备状态检修的需要。它们技术领先，填补了国内空白。

上述SF6综合在线监测系统的测量范围与精度为：微水：露点-60 ~ +20 或10 ~ 1000 ppmv，±5% (F.S.)；密度：0.01 ~ 1.00MPa，±1% (FS)。SF6综合在线监测系统通过RS-485/CAN通讯接口将信息接入变电站综合自动化系统。内置的二组输出转换接点可按预设门限上传报警、闭锁信号，或直接启动报警、闭锁装置。微水传感器采用原装进口芬兰露点传感器，密度采用德国原装传感器，从而保证了整个测量精度和稳定性。

二、结构说明 SF6综合在线监测系统由监测主机、变送器两部分组成。在结构上连成整体（详见图一和图二）。传感器下部为M30 2螺纹接口，通过专用三通与气源接通。主机下部有2个引线接口，右部接口为“电源通信电缆接口”，左部接口为“报警、闭锁控制电缆接口”。该型机的现场采集信息可通过RS-485通讯线缆直接传输至后台机或变电站综合自动化系统。

—		湿度：
1	测量范围	10 ~ 10000 ppmv (μ L/L)
2	工作压力	0.10 ~ 1.00 MPa
3	测量精度	± 5% FS
4	报警门限	300 ppmv (或按要求任意预设)
5	温度测量精度	± 0.5
—		密度：
6	闭锁解除	0.51 MPa (或按要求任意预设)
三		其它：

更多详情请关注 武汉华顶电力设备有限公司