SF6微水在线监测装置 GREEY

产品名称	SF6微水在线监测装置 GREEY
公司名称	技瑞机械（上海）有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:GREEY 型号:GY-D20-3 连接形式:螺纹
公司地址	上海市奉贤区南桥镇肖湾路318号3幢143室
联系电话	021-34673182 13661586596

产品详情

产品概述用于监视密闭容器中sf6气体的微水含量与密度、压力、温度等数据，具有实时远传监测功能。采用智能补偿技术，可以实时跟踪sf6气体压力变化的非直线性以及微水含量的变化，测量精确，应用广泛。适用于高压系统的监测。可提供新建变电站配套及现有变电站智能化改造等多种解决方案。

应用范围sf6绝缘组合电器（gis）sf6绝缘断路器sf6绝缘柱上开关sf6绝缘变压器sf6绝缘互感器sf6绝缘母线系统sf6绝缘充气柜sf6绝缘环网柜

产品特点1. 一体化设计，有效保证气密性。2. 只通过一个通气口与本体连接，降低漏气风险。3. 远传式密度变送器与露点传感器结合，实现就地采集与处理，同时上报密度、压力、温度及微水含量信息。4. 数字信号输出，与智能ied通过rs485进行通讯，方便现场组网和调试。

技术参数1.测量范围：密度0
~1mpa（abs.）　露点：-40°C~+60°C2.测量精度：（取决于测量的范围，且sf6为气态）
a) 20 ° c:　　1.0级　b) -40 ° c——
60 ° c: 2.5级　露点：±3°C3.防护等级：ip654.工作温度：-40°C~ +60°C,相对湿度≤ 95%rh5.泄漏率：<1×10-9pa • m3/s（氦气检漏）6.接口尺寸：m20×1.5（可定制）7.安装方式：轴向8.压力接口：法兰接口10.重量：2.7kg　远传部分主要电气性能指标和规格 工作电压：dc24vl 功耗：l<2w 通讯方式：rs485 l 通讯协议：modbusl 传输速度：9600bpsl 抗电磁干扰
iec61000-4-2：4级 l(15kv)　　iec61000-4-3：3级
(10v/m)　　iec61000-4-4：4级

(+/-4kv)
iec61000-4-5：3级（+/-2kv）
iec61000-4-6：3级（10v）　　iec61000-4-8：5级（100a/m）

产品特点1. 自封功能：当设备或连接件移除时，自动密封2. 可反复使用

技术参数1. 原料：铝或者铜合金2. 公称直径：6、8、12
mm（中压设备）20mm（高压设备）3. 表面处理： 铝：氧化处理铜合金：不作处理4. 工作温度：
-40°C ~ +60°C5. 泄漏率：≤5×10-6pa・m3/s （氦气检漏）

可选功能接口尺寸： 可定制公称直径： 可定制

技瑞机械（上海）有限公司是上海地区液压产品、电力电气产品的主要生产单位之一。本厂生产的电液伺服阀、油源泵站、工程机械油缸等产品主要供应航空军工企业、变压器制造企业。电力电气产品主要为全国各开关厂配套供应六氟化硫断路器、真空断路器、gis封闭式组合电器、户外环网柜、户外箱式变电站用的充气阀、自封阀、仪表联接、球阀、gis充气管系列等几十种产品，工厂具有较高的科研开发能力，从事产品开发、工艺设计与试验的高级工程师及各类专业技术人员10余名，在同行业中一直处于技术领先地位。本厂是现代化企业，现有员工近百人，生产工人全部为中、高级以上技工和技师，并聘请品质工程师监督产品质量。工厂拥有各类设备近百台，其中包括cnc立式加工中心、数控铣床、数控车床等高精度加工设备10多台，从新产品开发、生产、技术、销售、财务和人事管理均采用电脑控制。2005年工厂通过了iso9001-2000质量管理认证体系，从根本上保证出厂的产品达到或高于国家标准、行业标准或合同规定的要求，同时工厂有一支优秀的售后服务队伍，售后服务的工作得到广大用户的肯定。

二、执行标准

1、gb 12224-89：不锈钢和4/5钢材质

2、gb/t 16784.1-1997：工业产品售后服务

三、主要技术参数环境温度：-15°C～+55°C

1、使用温度：-45°C～+100°C

2、环境湿度：≤95%rh

3、大气压力：86kpa～106kpa

4、绝缘性能：≥20 mω(用500v兆欧表)

5、防护等级要求：室外安装部件应符合gb/t 4208规定的ip55级要求。

6、使用场所：户内和户外均可使用

7、密封性能：≤1×10－6mbar・l/s

8、密封圈材质：三元乙丙（特种橡胶）

9、管路材质：紫铜管或304不锈钢管

10、抗腐蚀性能：wf1（盐雾试验报告）

11、电缆性能：控制电缆

12、抱 箍：4/5钢材质并镀镍

13、喉 箍：400mm/300mm(不锈钢材质)并螺钉锁钉

14、防雨罩：316不锈钢材质，一体成型，使用环境-45℃～+100℃

15、sf6在线校验三通阀：1cr18ni9ti-不锈钢、可实现不停电对sf6开关进行微水测量和补气操作，校验补气阀寿命：不小于3000次，调节阀芯寿命：不小于3000次;

本产品的品牌是GREEY，型号是GY-D20-3，连接形式是螺纹，材质是不锈钢、铜合金、厉害，公称通径是20（mm），适用介质是SF6、六氟化硫，压力环境是高压，工作温度是常温，标准是国标，外形是中型，流动方向是双向，驱动方式是手动，零部件及配件是配件，形态是柱塞式，类型(通道位置)是二通式，规格是GY-D20-3