

BN-B6001 SF6气体泄漏在线监测系统

产品名称	BN-B6001 SF6气体泄漏在线监测系统
公司名称	南京博能电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	南京博能:
公司地址	南京市秦淮区康馨花园1幢7号
联系电话	025-58630226 15851891257

产品详情

BN-B6001 SF6气体泄漏在线监测系统. 概述 BN-B6001型SF6气体泄漏在线监测系统是针对新型无人值班变电站室内SF6组合电器设备SF6绝缘气体泄漏的在线监测报警系统。纯净的SF6气体无色无味无毒，且不燃，比重是空气的5倍。当装有SF6的配电设备如GIS发生泄漏后，SF6气体在低层空间积聚到一定浓度后，如果检修人员进入室内，会发生大脑缺氧，甚至快速窒息等严重安全事故。另外，在电弧以及局部放电、高温等因素影响下，SF6气体会产生如SF4、S2F2、SOF2等高毒分解物，某些分解物遇水产生腐蚀性电解质，这些不仅对人身安全构成严重威胁，而且危害电气设备的正常运行。

《电业安全工作规程》（发电厂和变电站部分）第191条装有SF6设备的配电装置室和SF6气体实验室，必须装设强力通风装置。第192条在室内，设备充装SF6气体时，周围环境相对湿度应 80%，同时必须开启通风系统，并避免SF6气体泄漏到工作区，工作区空气中SF6气体含量不得超过100ppm。第196条工作人员进入SF6配电装置室，必须先通风15min，并用检漏仪测量SF6气体含量，尽量避免一人进去SF6配电装置室进行巡视，不准一人进入从事检修工作。第198条进入SF6配电装置室低位区域电缆沟工作应先检测含氧量（不低于18%）和SF6气体含量是否合格。技术参数 1.工作电压：AC/DC 220V ± 10%,50Hz 2.功耗：额定电压下 < 10W 3.精度等级：2.5级 4.SF6气体浓度测量范围：0-3000ppm

5.SF6浓度超限报警点：1000ppm（国标值），精度 < 5%FS 6.氧气含量检测范围：0-25%

7.缺氧报警点：18%（国标值），精度 < 1%FS 8.温度检测范围：-40—+120（精度 ± 0.5）

9.湿度检测范围：10-99%RH；精度 ± 0.5%RH 10.风机输出电源接点：6A；

11.监测历史数据存储能力：500万条；12.主机与探测单元安装方式：壁挂式 13.工作环境温度：

-25 ~ 70 14.工作环境湿度：95% 功能特点 1.环境中氧气和SF6气体含量实时监测和显示功能

2.自动联动控制功能 3.显示风机最近启动和停止时间 4.采用进口传感器，误差小于50ppm

5.手动强制开启或关闭全部风机功能 6.声光、语音报警功能 7.历史数据查询、存储功能

8.系统自检并自动复位功能 9.人体红外探测感应语音提示功能 10.设置定时通风功能

11.发生报警时，自动开启风机和声光报警