

德国 KLEINWACHTER 113B 静电场强监测系统

electro field meter 113B

在线监测静电场场强及电压，静电超出设定值时报警，可用电脑远程监控。



特点及优势

- * 远程监测——固定式监测，适合长时间连续测量；
- * 高精度——旋转叶片式探测头，精度 $\pm 5\%$ ；
- * 高灵敏度——探测头镀金，防电流畸变；
- * 报警系统——连接 ASP/SGG 监控系统，可设置静电场强上/下临界值，超标异常报警；
- * 自行调零——拥有零位调节孔；
- * 配套 EFM Read Out 控制软件，远程控制，实时数据，曲线图，数据拷贝/打印/保存。

SGG 连续监控系统

SGG 系统包括：： EFM113B 静电场强探测头，ASP 报警连接盒，SGG421 设置器，电源供应器，软件，UAC110 转换器。

1、EFM 113B 静电场探测头

旋转叶片式探测头，表面镀金，灵敏度高，适合连续性长时间测量。

2、ASP 报警连接盒

ASP 连接盒上按键可直接选择场强测量范围。

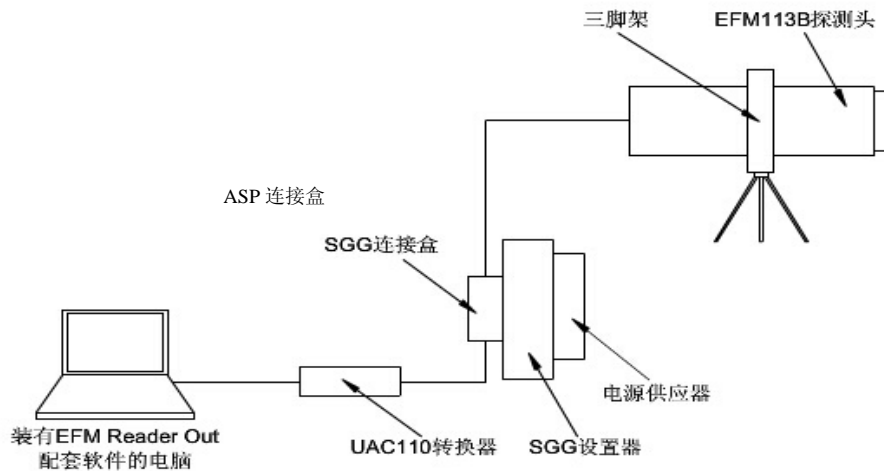
此设备能监测 EFM113B 探测头的电流消耗，如果因为探测头脏污造成电流偏高，继电器会反馈给监测系统并自动报警。亦能检测故障并报警。

3、SGG 设置器

可以设置场强测量范围；显示 EFM113B 所测得的数据。

4、电源控制器

供应电源给 ASP 连接盒，SGG 设置器，EFM113B 探测头。



5、EFM read out 控制软件

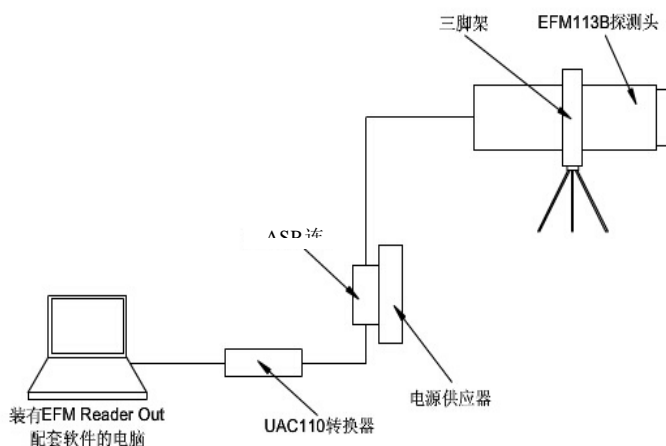
可关闭/开启 EFM113B 探测头；可实时显示 EFM113B 测试数据；可保持，打印或复制数据

6、UAC110 转换器

EFM113B 探测头获得的信号通过 UAC110 转换器输出给电脑，EFM read out 配套软件分析并保存数据。

ASP 静电监控系统

ASP 系统包括：EFM113B 静电场强探测头，ASP 报警连接盒，电源供应器，软件，UAC110 转换器。



技术参数

尺寸	120mm x40mm(I x d)
测量范围	5KV/m, 20KV/m, 50KV/m, 200KV/m
精度	5%, 均质磁场
校准	均质磁场中放置平行板电容器, 尺寸 200mm x200mm, 板距 25mm, 调制系统固定在板中央。
电源	9-15V DC /80mA
接口	模拟电流输出 1mA
安装	铝合金夹持器 (另行选配)
产品周期	全天持续性工作, 最低 2 年。

选型

型号	部件
EFM 113B-ASP	ASP 报警连接盒+电源控制器+UAC110 转换器+EFM113B 探测头+连接线+软件
EFM 113B-SGG	SGG 设置器+ASP 报警连接盒+电源控制器+UAC100 转换器+EFM113B 探测头+连接线+软件