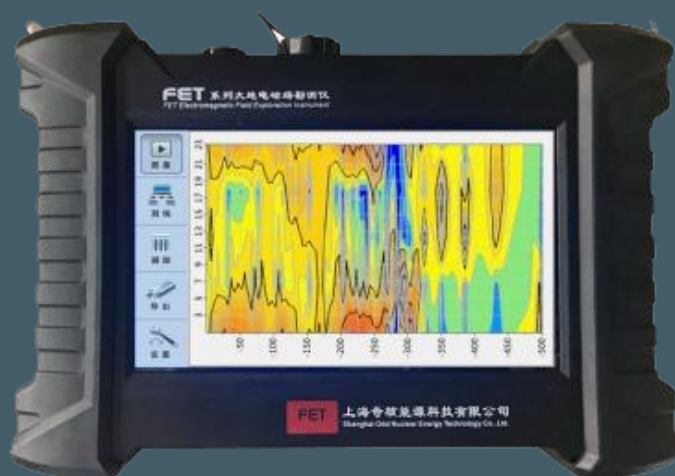


## FET 系列多功能地磁仪



**FET-WT**

**上海华测创时测控科技有限公司**

## 华测创时测控科技有限公司

### 注意事项

感谢您选购华测创时的产品，使用前请仔细阅读本说明书；

本说明书内附产品出厂校准系数，请妥善保管；

如有遗失或需最新版本，可登录公司官网下载获取；

如出现故障，请不要擅自打开仪器，请及时与我们联系；

### 联系我们

地址：上海嘉定区安亭镇昌吉路 156 弄 42 栋

电话：021-69580984

传真：021-69580983

网址：<https://www.huacecs.com>

### 设备信息

### 声明

本公司保留在不作预先通知的情况下对产品进行改进的权利，对公司产品性能和说明保留最终解释权。

本公司致力改善产品的质量，不断推出更新版，故说明书所载与产品的功能、规格或设计可能略有不同，请以您的仪器为准。此等更改恕未能另行通知，敬请谅解。

## FET 系列多功能地磁仪

### 仪器介绍

FET 系列多功能大地电磁场勘探仪是在大地电磁测深法、MT、AMT、频率测深法、自然电场法等电法勘探理论的基础上利用天然电场与地质构造不同所产生的电阻率变化等相关参数的变化来判断分析我们要寻找的地质异常



体，结合地质理论及测量数据进行定性及半定量的数据解释,探明地下异常体的走向、埋深、厚度和储量等相关信息。

FET 系列多功能大地电磁场勘探仪 – 单人操作，简单易用、准确度高、一键成图，测量结果清晰直观

### 主要用途

1、广泛用于矿产能源（金属矿、非金属矿、石油天然气、煤矿等）详查和普查勘探，减少地质钻探量，降低矿山投资的风险、提高矿产投资的科学性及成功率。

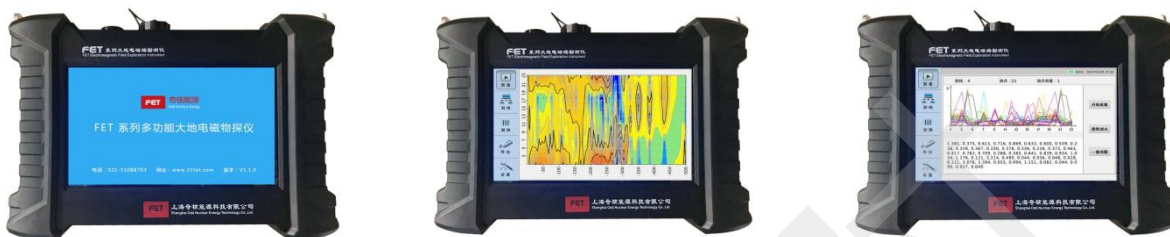
2、广泛用于地下水、地热等地下天然能源的详查和普查勘探，提高钻井取水资源的成功率。

3、广泛用于煤矿采空区、地下水灾害、堤坝隐患、断裂带及陷落柱、山体滑坡等水文地质的详查和普查勘探，防范于未然。

确定水库坝基和防洪大堤隐患位置、寻找断裂带及陷落柱、山体滑坡、煤矿

采空区、寻找地热等水文、工程地质勘探

4、同时用于铁路、桥梁等工程地质勘探，城市物探，考古挖掘，地下管线等详查和普查勘探。



性能指标 Performance Index					
型号 Model	FET-WT	FET-PM1	FET-PM2	FET-PM3	FET-PM6
测量范围 Measuring Range	±2500 mV	±2500 mV	±2500 mV	±4000 mV	±4000 mV
频率点 Frequency	45 频	55 频	65 频	75 频	85 频
测量精度 Measurement Accuracy	±1.5%±1 个字	±1.5%±1 个字	±1%±1 个字	±1%±1 个字	±1%±1 个字
分辨率 Resolution	1uV	1uV	0.1uV	0.1uV	0.1uV
输入阻抗 Input Impedance	≥100MΩ	≥100MΩ	≥100MΩ	≥100MΩ	≥100MΩ
工频抑制 Suppression	> 100dB	> 100dB	> 100dB	> 100dB	> 100dB
工作温度 Temperature	-10°C~60°C	-10°C~60°C	-10°C~60°C	-10°C~60°C	-10°C~60°C
工作湿度 Humidity	60%	60%	60%	60%	60%
功耗 Power Dissipation	460mA	460mA	460mA	460mA	460mA
内存 Storage	8G	8G	8G	8G	8G
显示 Screen	7"触摸屏	7"触摸屏	7"触摸屏	7"触摸屏	7"触摸屏
整机体积	40*34*17cm	40*34*17cm	40*34*17cm	40*34*17cm	40*34*17cm
整机重量	5.5KG	5.5KG	5.5KG	5.5KG	5.5KG

