**ES9050抽油机多用表**



**一、产品简介**

ES9050抽油机多用表是我公司精心研制的一款专为油田现场测试的全自动、多功能、数字式、智能型仪表，具有高精度、高稳定、低功耗、使用方便等特点。可同时测量油田的用电参数：交流电流、电压、频率、电压电流间相位、抽油机上下冲程的最大电流、冲程比、上下冲程时间、每分钟的冲程次数，从而判别抽油机的工作状况，为用电检查人员、油田抽油机调试人员、工程技术人员、电工、采油工、计量人员在现场对抽油机井的电参数电平衡进行随时监测，提供一种安全、准确、便捷的新型油田仪表。

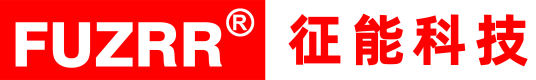
ES9050抽油机多用表选用最新型材料设计制作外壳模具，配有防震、防滑、高绝缘护套，采用LCD显示器，所有被测参数同屏显示，一目了然，尽显精美豪华外观。仪表配有DC充电接口及USB接口，可存储500组数据，通过系统软件上传所存数据到电脑，便于领导查询，实现历史数据查询、读取、分析、保存、报表、打印等。同时，仪表还具有管理员设置功能，密码进入，包括时钟设置、井号设置、密码设置。

**二、技术规格**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **功 能** | 同时测量油田的用电参数：交流电流、电压、频率、电压电流间相位、通断电阻值、抽油机上下冲程的最大电流、冲程比、上下冲程时间、每分钟的冲程次数 | | |
| **电 源** | DC7.2V（1.2V 6节5号可充电电池） | | |
| **钳口尺寸** | 圆口形电流钳：34mm×36mm | | |
| **量 程**  **(全自动)** | 电压：AC 0V～700V | 电压：AC 1V | 电压：±(2%FS) |
| 电流：AC 0.0A～300A | 电流：AC 0.1A | 电流：±(2%FS) |
| 相位：0°～360° | 相位：1° | 相位：±10° |
| 频率：45.0Hz～65.0Hz | 频率：0.1Hz | 频率：±1 Hz |
| **井号数量** | 100号 | | |
| **数据存储** | 500组 | | |
| **USB接口** | USB接口，所存数据上传电脑，便于分析管理数据，通过软件编辑井号 | | |
| **通 讯 线** | USB通讯线，长1米 | | |
| **井号设置** | 11位代码，可以通过仪表或上位机软件编辑井号 | | |
| **时钟功能** | 有 | | |
| **密码设置** | 有，6位数字密码 | | |
| **背光功能** | 有，适合昏暗场所及夜间使用 | | |
| **自动关机** | 仪表无操作约15分钟后关机 | | |
| **功 耗** | 背光灯开启最大耗电50mA | | |
| 背光灯关闭仪表耗电30mA | | |
| **显示模式** | LCD显示，128dots×64dots | | |
| **仪表尺寸** | 长宽厚：204mm×100mm×35mm | | |
| **检测速率** | 约2秒/次 | | |
| **电池电压** | 仪表适时显示电池电压，当电池电压低于5.5V时，电池电压低符号显示，请及时充电 | | |
| **仪表质量** | 约1kg(含附件) | | |
| **测试线长度** | 1.5m | | |
| **电流钳线长** | 2m | | |
| **工作温湿度** | -20℃～40℃；80%Rh以下 | | |
| **存放温湿度** | -10℃～60℃；70%Rh以下 | | |
| **输入阻抗** | 测试电压输入阻抗为：1MΩ | | |
| **耐 压** | 仪表线路与外壳间耐受1000V/50Hz的正弦波交流电压历时1分钟 | | |
| **绝 缘** | 仪表线路与护套外壳之间≥100MΩ | | |
| **结 构** | 双重绝缘，带绝缘防振护套 | | |
| **适合安规** | IEC61010-1 CAT Ⅲ 600V，IEC61010-031，IEC61326，污染等级2 | | |

**三、配置清单**

|  |  |
| --- | --- |
| **主机** | 1台 |
| **仪表包** | 1个 |
| **电流钳** | 1把 |
| **系统软件光盘** | 1份 |
| **USB通讯线** | 1条 |
| **测试线** | 2条 |
| **充电器** | 1个 |
| **可充电电池** | 5节 (1.2V 5号电池) |
| **说明书、保用证** | 1份 |



**广州征能电子科技有限公司**

地址：广州市白云区太和镇大来南路81号2楼

电话：020-37319325，020-36544171，020-36544172

传真：020-37319075

邮编：510540

公司网站：[www.znele.com](http://www.znele.com)