****ZGF-II直流高压发生器应用及技术特点****

本公司为您精选直流高压发生器产品，欢迎您直流高压发生器的详细信息！直流高压发生器的品种有很多，不同的应用也会有细微的差别，本公司为您提供的解决方案。

该产品直流高压发生器采用了独特的一体化机箱结构，把倍压筒与操作箱安放在一个机箱内，彻底解决，了分体机携带不便与一体化机高压安全可靠性两方面矛盾。使用时倍压与控制箱可分离，既方便携带又安全可靠，体积与重量大为减少。具备了ZGF系列直流高压试验器所有的功能、技术特点与指标，实现了整机一手提。

****ZGF-II系列****直流高压发生器满足国标、行标ZBF24003-90《便携式直流高压发生器通用技术条件》的技术要求，适用于电力部门各种高压电器的现场试验,氧化锌避雷器、电力电缆直流耐压和泄漏试验。兼做静电吸尘、喷涂等电源。  
    采用脉冲宽度调制（PWM）技术、IGBT、以及先进的电子线路及元件，绝缘油介电强度测试仪具有输出不受电网波动干扰，有零位、过流、击穿、过压等保护措施，无论过流、击穿、过压保护电路都能迅速动作，有效保障设备及人员安全。其输出采用液晶显示,体积及重量比原KGF型要轻便的多，非常适合现场使用。全新设计的“0.75U”液晶显示器可直接显示并锁存0.75U1mA现场试验不需人工计算。  
    本仪器具有体积小、功率大、重量轻、便于携带、操作方便、安全可靠等优点。

绝缘油介电强度测试仪****产品规格及技术指标****

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 输出额定电压电流 | 60kV/2mA | 60kV/10mA | 120kV/2mA | 120kV/5mA | 200kV/2mA | 200kV/5mA | 300kV/2mA |
| 控 制 箱  重    量 | 4.5kg | 4.5kg | 4.5kg | 4.5kg | 4.5kg | 4.5kg | 4.5kg |
| 倍 压 体  尺寸重量 | Φ120×300mm  4.1kg | Φ148×360mm  4.5kg | Φ120×450mm  5.5kg | Φ148×500mm  6.2kg | Φ148×730mm  11kg | Φ148×760mm  11.5kg | Φ180×1100mm  20kg |
| 工作电源 | 50Hz；220V±10% | | | | | | |
| 测量误差 | 数字电压表：1%（满度）±1个字；数字电流表：1%（满度）±1个字 | | | | | | |
| 稳 定 度 | 随机波动，电源变化±10%时，≤0.5% | | | | | | |
| 纹波系数 | ≤0.5%（满度） | | | | | | |
| 工作方式 | 间断使用，额定负载60min | | | | | | |
| 工作环境 | 环境温度：-15℃～50℃；相对湿度：＜90%（无凝露）；海拔高度：＜2500m | | | | | | |

尊敬的客户：  
感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有[200A|100A|回路电阻测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9003.html)，[回路电阻测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/read/641.html)，[超高压耐压测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9005.html)，[互感器测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9006.html)，[双钳相位伏安表](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9019.html)等等的介绍，您如果对我们的产品有兴趣，欢迎来电咨询。谢谢!