

一体化高压发生器TC-GYT3000

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 一体化高压发生器TC-GYT3000 |
| 公司名称 | 宝鸡市华通电力设备制造有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 加工定制:是 类型:金属探测器 品牌:华通电力 |
| 公司地址 | 陕西省宝鸡市高新开发区广元路1号院4号楼3单元4号 |
| 联系电话 | 0917-2876766 15591766428 |

产品详情

一、一体化高压发生器性能特点:

一体化高压发生器满足《中华人民共和国电力行业标准，高压试验装置通用技术条件》。主要用于对35kV等级以下电缆故障测试时做冲击放电试验、也可用于电缆、电容器、电机、瓷瓶等的耐压试验。

整机采用高精度、高稳定度的电子元器件和高频高压技术，使其整机结构极其简单，操作方便，安全度高。其重量仅有10公斤。替代了数十公斤重的试验变压器和操作箱，现场接线极其简单。充分体现高科技在高压设备中的应用。是目前国内同类型一体化高压发生器中重量最轻、操作使用最为简便的便携式冲击高压设备。具有过流、过压自动保护功能。升降压仅用一个旋钮即能完成。特别适合野外移动使用场合，是电缆故障测试最为理想的冲击高压设备。

适用范围：

适用于各种高低压电力电缆、控制电缆、信号电缆、通信电缆的粗测和精确定点，包括各种高阻故障、闪络性故障、低阻接地故障，对潮气侵入型和电缆接头内封闭型等复杂的疑难故障定位非常有效。也可作为电器设备的耐压试验装置。

二、技术指标:1. 直流高压输出：36 kV2. 冲击高压: 0 ~ 36kV连续可调3. 外接电容: 1 ~ 8 μ f4. 冲击时间: 3 ~ 8秒5. 最大脉冲能量: 400 ~ 1600J6. 最大输出电流：40mA7. 电压指示误差: \pm 2%8. 电源电压: 220VAC 50Hz9. 环境温度: -10 ~ +50 10. 重量/体积: 9kg / 380 × 260 × 270 mm 三、操作步骤：1、按要求正确连接高压电源、高压电容、放电球以及待测的故障电缆，并连接好放电棒，接地线要安全可靠。2、先将放电球隙（1mm/3kV）的间距定性的调至所需的适当位置，最好将调压调节旋钮逆时针调到头（即电压输出为最小位置）3、打开“电源开关”，再按下“高压开关”，（此时仪器面板上的红指示灯闪烁），表明将有高压输出，再顺时针慢慢调节“电压调节”旋钮，使输出电压逐渐升高，直至放电球隙击穿放电为止。如果故障点未能充分击穿，可关断电源，用放电棒对电容器、电缆充分放电后，把球隙的间距再拉开一点，再打开电源开关，继续升压，直至故障点充分击穿为止。故障点是否被击穿，可从电缆仪冲

闪法测得的波形加以判断。一般放电频率控制在4~6秒为宜。在放电球隙间距一定的情况下，只需适当调节输出电压的高低即可控制放电速度的快慢。4、使用完毕或者工作暂停，应先断开“高压开关”再将“电压调节”旋钮调至最小，再关断电源。用放电棒一定要对高压电容和被测电缆进行充分放电，在确保相关部位上的残余电压为零的情况下，此时才能进行其他操作或者拆除各连接线。四、注意事项：1、使用前，高压发生器必须可靠接系统地。2、开机时必须将“电压调节”旋钮逆时针旋到最小。3、关机时，应先断开“高压开关”再将“电压调节”旋钮调至最小，再关断电源。用放电棒一定要对高压电容和被测电缆进行充分放电，在确保相关部位上的残余电压为零的情况下，此时才能进行其他操作或者拆除各连接导线

本产品的加工定制是是，类型是金属探测器，品牌是华通电力，型号是TC-GYT3000，重量是9（kg），用途是用于供配电系统、发电厂、电气设备生产厂家、科研单位作为基本测量工具使