

## YHXZB 便携式电缆耐压试验装置主要技术指标

YHXZB 便携式电缆耐压试验装置采用了的 SPWM 数字式波形发生芯片 频率分辨率 16 位，在 20~300Hz 时频率细度可达 0.1Hz；采用了正交非同步固定式载波调制方式，确保在整个频率区间内输出波形良好；功率部分采用了先进的 IPM 模块，在 Z 小重量下确保仪器稳定和安

全。采用了调节电源的频率的方式使得电抗器与被试电容器实现谐振，在被试品上获得高电压大电流，是当前高电压试验的一种新的方法和潮流，在国内外已经得到广泛的应用。

技术参数：

产品型号	产品配置		励磁变 器	分压 器	适用对象
	控制 箱	电抗器			
YHXZB-88	2.5kW	22kV/2A 二台	2.4kVA 600V/4A	30kV	10kV 电缆≤1.9Km (300mm <sup>2</sup> )
YHXZB-176	6 kW	22 kV/2A 四台	6kVA 750V/8A	30kV	10kV 电缆≤3.8kM (300mm <sup>2</sup> )
YHXZB-132	6 kW	22kV/2A 二台 22kV/1A 二台	4.5kVA 750V/6A	30kV	10kV 电缆≤4.5kM (300mm <sup>2</sup> )
YHXZB/66-66	2.5kW	22kV/1A 三台	2.1kVA 750V/3A 2250V/1A	70kV	10kV 电缆≤2.2kM (300mm <sup>2</sup> ) 35kV 电 缆≤500M (300mm <sup>2</sup> )
YHXZB/66-132	6kW	22kV/2A 三台	4.5kVA 750V/6A 2250V/2A	70kV	10kV 电缆≤4.5kM (300mm <sup>2</sup> ) 35kV 电 缆≤1.0kM (300mm <sup>2</sup> )
YHXZB/66-198	8kW	22kV/1A 三台 22kV/2A 三台	6.75kVA 750V/9A 2250V/3A	70kV	10kV 电缆≤6.5kM (300mm <sup>2</sup> ) 35kV 电 缆≤1.5kM (300mm <sup>2</sup> )
YHXZB/66-264	10kW	22kV/2A 六台	9kVA 750V/12A 2250V/4A	70kV	10kV 电缆≤8.5kM (300mm <sup>2</sup> ) 35kV 电 缆≤2.0kM (300mm <sup>2</sup> )
YHXZB/66-330	12kW	22kV/1A 三台 22kV/2A 六台	11.25kVA 750V/15A 2250V/5A	70kV	10kV 电缆≤10kM (300mm <sup>2</sup> ) 35kV 电 缆≤2.5kM (300mm <sup>2</sup> )
YHXZB/66-396	15kW	22kV/3A 六台	13.5kVA	70kV	10kV 电缆≤12kM (300mm <sup>2</sup> ) 35kV 电

750V/18A      缆 $\leq$ 3kM（300mm<sup>2</sup>）  
2250V/6A

YHXZB 便携式电缆耐压试验装置产品特点：

- ◆ 35kV 及其以下电压等级的电缆使用数量多，试验工作量大，所以此类耐压试验装置体积小，重量轻，便携式电缆耐压试验系统由此而诞生；
- ◆ 本系统要求单个人能现场搬动的部件重量不超过 30kg，适合现场搬运；
- ◆ 电源采用 220V 单相电源或 380V 单相电源，方便现场取电；
- ◆ 电抗器部分采用干式环氧浇注，美观可靠，适合各类电缆的要求。
- ◆ 额定输出电压：0~66kV(有效值)及以下；
- ◆ 输出频率：20~300Hz；
- ◆ 谐振电压波形：正弦波，波形畸变率 $\leq$ 1%；

尊敬的用户：感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有高压测量仪，高压绝缘垫，高压核相仪，继电保护测试仪，耐电压测试仪价格，便携式直流高压发生器，变频串联谐振耐压试验设备等，您如果对我们的产品有兴趣，咨询。谢谢！