**YHTB干式试验变压器产品主要技术指标**

**YHTB干式试验变压器**用于电力系统及各电力用户的现场检测各种电气设备的绝缘性能试验、电器产品的直流高压小电流的各种电压系统或装置中的高压电源。

**技 术 指 标：**

1、阻抗电压: ≤12 %
2、输出电压波形: 正弦波
3、表面温升: ＜55 ℃
4、空载损耗: ＜0.4 %
5、允许连续运行时间: 1小时
6、间续运行时间: 连续

**产品参数：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **规 格 型 号** |  **容 量** |  **输入** **电压** |  **输出** **电压** |  **输出** **电流** |  **输出直流高压** |  **重 量** |
|  **（ kVA ）** |  **（ V ）** |  **（ kV ）** |  **（ mA ）** |  **（ kV ）** |  **（ kg ）** |
| YHTB-1.5/50 | 1.5 | 200或400 | 50 | 30 | 70 | 15 |
| YHTB-3/50 | 3 | 60 | 20 |
| YHTB-5/50 | 5 | 100 | 30 |
| YHTB-10/50 | 10 | 200 | 40 |
| YHTB-15/50 | 15 | 300 | 50 |
| YHTB-20/50 | 20 | 400 | 55 |
| YHTB-25/50 | 25 | 500 | 60 |
| YHTB-30/50 | 30 | 600 | 65 |
| YHTB-5/100 | 5 | 200或400 | 100 | 50 | 140 | 60 |
| YHTB-10/100 | 10 | 100 | 65 |
| YHTB-15/100 | 15 | 150 | 70 |
| YHTB-20/100 | 20 | 200 | 75 |
| YHTB-25/100 | 25 | 250 | 80 |
| YHTB-15/120 | 15 | 120 | 125 |   | 85 |
| YHTB-20/120 | 20 | 160 |   | 90 |
| YHTB-25/120 | 25 | 200 |   | 95 |
| YHTB-30/120 | 30 | 250 |   | 100 |
| 串级变6/100 | 3kVA/50kV串6kVA/50kV |
| 串级变6/150 | 3kVA/75kV串6kVA/75kV |

**YHTB干式试验变压器生产厂家**容量选择：

标准试验变压器容量Pn的确定公式：Pn=KVn2ωct×10-9。

式中：Pn—标称试验变压器容量（KVA）

      Vn—试验变压器的额定输出高压的有效值（KV）

      K—安全系数。K≥1，标称电压Vn≥1MV时，K=2，标称电压较低时，K值可取高一些，

ct—被试品的电容量（PF）

ω—角频率， 2лf.F-试验电源的频率。

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[大电流发生器](http://www.88770226.com/product/read/449.html)，[耐电压测试仪](http://www.88770226.com/product/read/444.html)，[直流高压发生器](http://www.88770226.com/product/read/442.html)，[直流电阻测试仪](http://www.88770226.com/product/read/409.html)，[真空滤油机](http://www.88770226.com/product/read/484.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!!