



# 电力变压器绕组变形试验报告

工程名称: \_\_\_\_\_ 试验目的: 交接 试验日期: \_\_\_\_\_

## 1. 被试品参数

设备位置: \_\_\_\_\_

型 号		出厂编号	
额定容量		制 造 厂	
额定电压		接线组别	

## 2. 试验依据与试验仪器

### 2.1 试验依据:

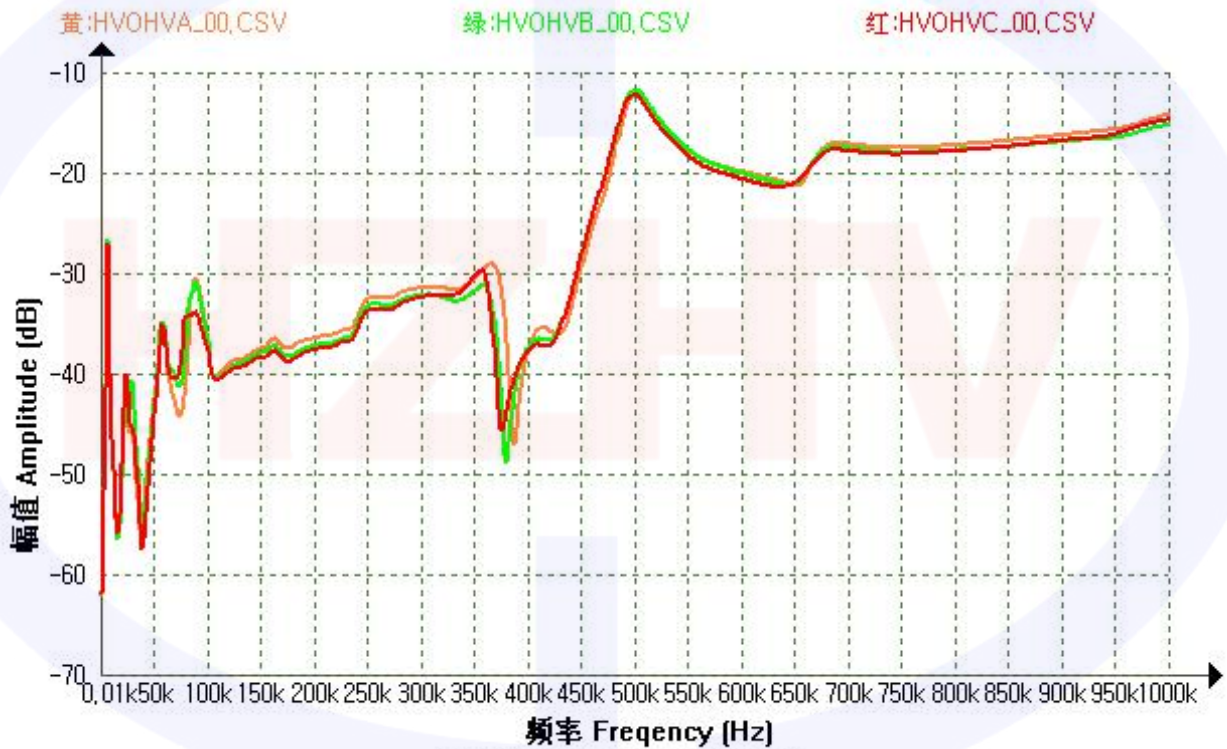
GB50150-2016《电气装置安装工程 电气设备交接试验标准》

DL/T 911-2004《电力变压器绕组变形的频率响应分析法》

### 2.2 试验仪器: CT3800 变压器绕组变形测试仪

## 3. 试验波形: 图谱形式线性

### 3.1 高压侧:



高压绕组频率响应特征曲线

	Name	R <sub>LF</sub>	R <sub>MF</sub>	R <sub>HF</sub>	
R <sub>12</sub>	[[HOHB]] - [[HOHA]]	«1.507»	«1.631»	«2.348»	«Light Distortion»
R <sub>23</sub>	[[HOHB]] - [[HOHC]]	«1.257»	«1.530»	«2.028»	«Light Distortion»
R <sub>13</sub>	[[HOHA]] - [[HOHC]]	«1.620»	«2.340»	«2.176»	«Light Distortion»

校核者 \_\_\_\_\_

试验者 \_\_\_\_\_

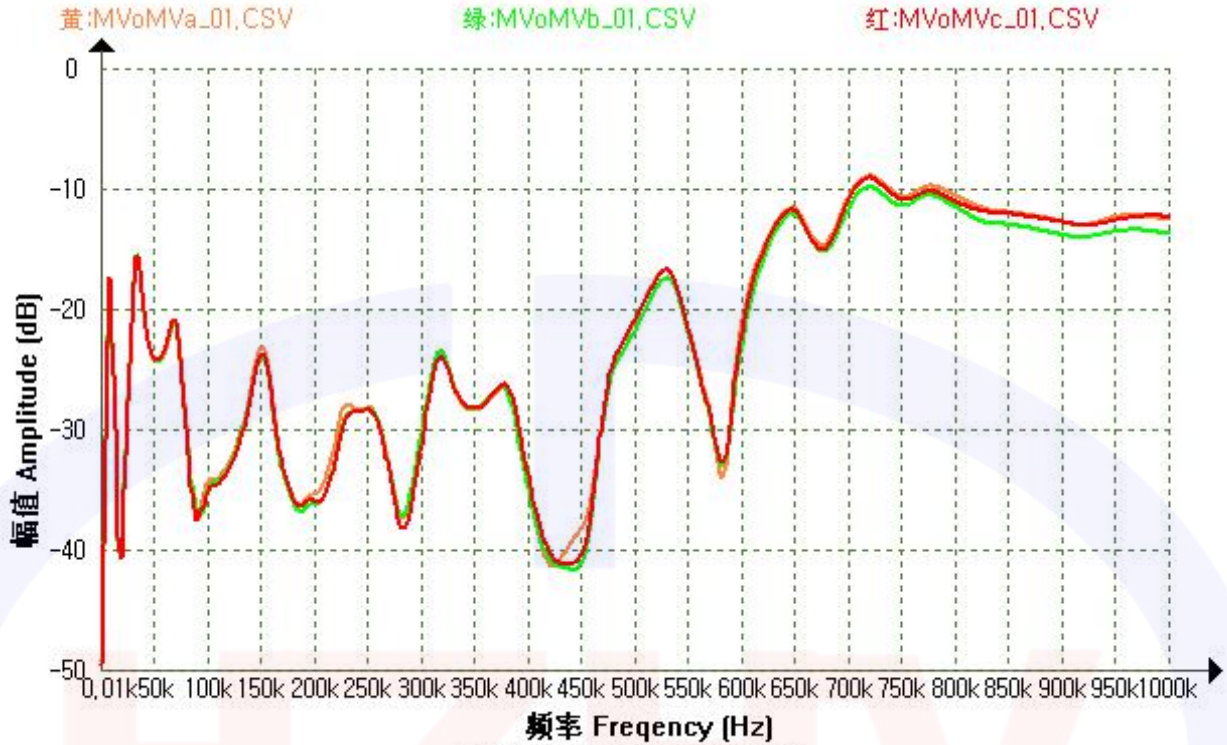


# 电力变压器绕组变形试验报告

工程名称: \_\_\_\_\_ 试验目的: 交接 试验日期: \_\_\_\_\_

设备位置: \_\_\_\_\_

### 3.2 中压侧:



中压绕组频率响应特征曲线

	Name	R <sub>LF</sub>	R <sub>MF</sub>	R <sub>HF</sub>	
R <sub>12</sub>	[[MOMA]] - [[MOMB]]	«2.788»	«2.220»	«2.125»	«Light Distortion»
R <sub>23</sub>	[[MOMA]] - [[MOMC]]	«3.053»	«2.249»	«2.408»	«Light Distortion»
R <sub>13</sub>	[[MOMB]] - [[MOMC]]	«2.985»	«2.486»	«1.896»	«Light Distortion»

校核者 \_\_\_\_\_

试验者 \_\_\_\_\_

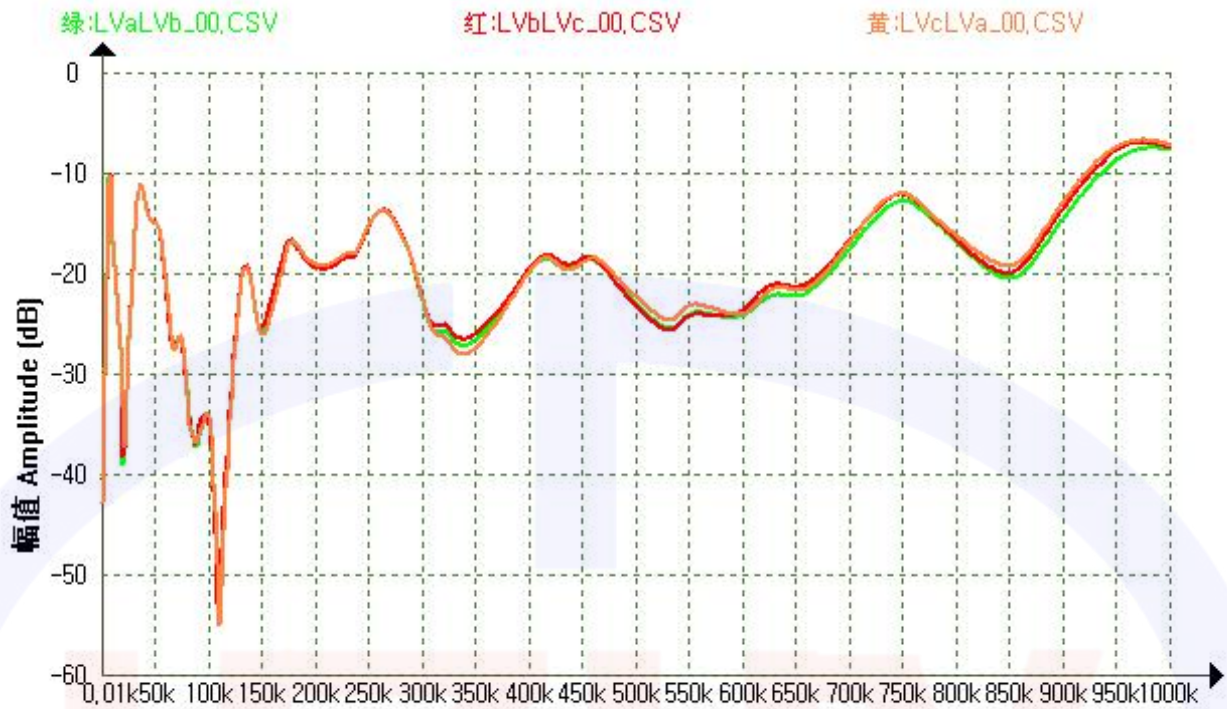


# 电力变压器绕组变形试验报告

工程名称: \_\_\_\_\_ 试验目的: 交接 试验日期: \_\_\_\_\_

3.3 低压侧:

设备位置: \_\_\_\_\_



低压绕组频率响应特征曲线

	Name	R <sub>LF</sub>	R <sub>MF</sub>	R <sub>HF</sub>	
R <sub>12</sub>	[[LCLA]] - [[LALB]]	«2.855»	«2.723»	«2.768»	«Normal»
R <sub>23</sub>	[[LCLA]] - [[LBLC]]	«2.422»	«2.338»	«2.477»	«Normal»
R <sub>13</sub>	[[LALB]] - [[LBLC]]	«2.520»	«1.965»	«2.537»	«Light Distortion»

校核者 \_\_\_\_\_

试验者 \_\_\_\_\_