

# 目录

电力变压器试验记录 (电调—改—D) (4—1)	.....
电力变压器试验记录 (4—2)	.....
电力变压器试验记录 (4—3)	.....
电力变压器试验记录 (4—4)	.....
电力电缆试验记录	.....
组合式过电压保护器试验记录	.....
断路器试验记录	.....
避雷器试验记录	.....
避雷器试验记录	.....
高压电流互感器介损试验记录	.....
高压电压互感器介损试验记录	.....
电器设备调整试验记录	.....
接地电阻试验记录	.....
高压试验记录	.....
SF <sub>6</sub> 气体微水试验记录	.....
电力变压器试验记录	.....
电力变压器试验记录	.....
DGD—5型继电器调试记录	.....
BCH-4型继电器调试记录	.....
LCD-5A差动继电器调试记录	.....
LCD-11型继电器调试记录	.....
保护相位测试报告	.....
BDZ型低周率继电器调试记录	.....
LCD型差动继电器调试记录	.....
继电保护现场模拟故障情况记录	.....
微机保护装置调试记录	.....
绝缘油化验报告单 (电调—71)	.....
电压 (电流) 互感器、电容器安装检查记录	.....

穿墙套管及穿墙板安装检查记录.....

断路器安装检查记录.....

电力变压器试验记录（电调—7改—4）.....

整流变压器试验记录（电调—7改—5）〔2—1〕.....

整流变压器试验记录（电调—7改—5）〔2—2〕.....



# 电力变压器试验记录 (4—2)

中压线圈		AmBm			BmCm			CmAm	
低压线圈		ab			bc			ca	
2. 绝缘电阻 (MΩ)									
高压对地			中压对地			低压对地			
15 秒	60 秒	吸收比	15 秒	60 秒	吸收比	15 秒	60 秒	吸收比	
高压对低压			高压对中压			中压对低压			
15 秒	60 秒	吸收比	15 秒	60 秒	吸收比	15 秒	60 秒	吸收比	
3. 介质损耗									
高压线圈			tgr=			R=			
中压线圈			tgr=			R=			
低压线圈			tgr=			R=			
4. 变压比									
高压对中压									
档 位	AB/ab		BC/bc		CA/ca				
	定比	测比	定比	测比	定比	测比			
一									
二									
三									
四									
五									
六									
七									
八									
九									
十									
十一									
十二									
十三									
十四									
十五									
十六									

十七						
十八						
十九						

## 电力变压器试验记录 (4—3)

高压对低压						
档 位	AB/ab		BC/bc		CA/ca	
	定比	测比	定比	测比	定比	测比
一						
二						
三						
四						
五						
六						
七						
八						
九						
十						
十一						
十二						
十三						
十四						
十五						
十六						
十七						
十八						
十九						
中压对低压						
5. 漏泄电流						
高压线圈		中压线圈		低压线圈		
施加电压		施加电压		施加电压		
漏泄电流		漏泄电流		漏泄电流		
四. 套管试验						
1# 套管	介质损耗 tgr=		Cx=		绝缘电阻 MΩ	

2#套管	介质损耗 tgr=	Cx=	绝缘电阻	MΩ
3#套管	介质损耗 tgr=	Cx=	绝缘电阻	MΩ
五. 升高座试验				
1. 直流电阻 Ω )				
1#	1K1K2	2K1K2	3K1K2	
2#	1K1K2	2K1K2	3K1K2	
3#	1K1K2	2K1K2	3K1K2	

## 电力变压器试验记录 (4—4)

2 伏安特性试验										
1#	0.2A	0.4A	0.6A	0.8A	1A	1.5A	2A	3A	4A	5A
1K1K2										
2K1K2										
3K1K2										
2#	0.2A	0.4A	0.6A	0.8A	1A	1.5A	2A	3A	4A	5A
1K1K2										
2K1K2										
3K1K2										
3#	0.2A	0.4A	0.6A	0.8A	1A	1.5A	2A	3A	4A	5A
1K1K2										
2K1K2										
3K1K2										
3.变流比										
1#										
2#										
3#										
4.绝缘电阻										
#1				#2				#3		
六. 变压器油耐压试验										
	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	平均值				
击穿电压										
结论				试验人				试验时间		
七. 极性组别试验结果										

结论：	
调试人员	技术负责人
年 月 日	年 月 日

## 电力电缆试验记录

(电调—57)

工程名称		线路编号		试验性质		
安装地点		额定电压	KV	规格型号	天气	
试验记录						
主绝缘电阻 (MΩ)	Ae	Be	Ce	AB	BC	CA
内护套 绝缘电阻 (MΩ)						
外护套 绝缘电阻 (MΩ)						
线芯直流电阻 (Ω)	AB		BC		CA	
线芯和铜屏蔽 直流电阻 (Ω)	AT		BT		CT	
直流		A	B	C		
泄漏	KV					
电流	KV					







		(kv)	(kv)	(kv)	(kv)	(kv)	(kv)	(kv)	(kv)	(kv)	(kv)	(kv)	(kv)
泄 漏 电 流  μ A	进												
	出												
	底												
	总												
均压 电容值													
备  注													
审 核		技 术 负 责 人				试 验 人 员				试 验 日 期			

## 避雷器试验记录

(电调-3-3)

工程名称				施工图号			
安装地点			规格型号			额定电压	
天气状况			湿 度	%		温 度	°C





(电调-51)

工程名称			施工图号		
安装地点		规格型号		设备编号	
天气状况		湿度	%	温度	°C
相序	A	B	C		
编号					
绝缘电阻					
试验电压					
$R_3$					
$C_4$					
$C_x$					
$\text{tg } \delta$					
备注					

核		技 术 负责人		试验 人员		试验 日期	
---	--	------------	--	----------	--	----------	--

## 高压电压互感器介损试验记录

(电调--52)

工程名称			施工图号			
安装地点		规格型号		设备编号		
天气状况		湿 度	%	温 度	℃	
相 序	A		B		C	
编 号						
绝缘电阻						
试验电压						
$R_3$						
$C_4$						
$\Omega$						
$tg \delta$						

注							
审 核		技 术 负责人		试 验 人 员		试 验 日 期	

## 电器设备调整试验记录

〔电调--53〕

工程名称		施工图号			
设备名称		规格型号		设备编号	
天气状况		湿 度	%	温 度	℃

备 注							
审 核		技 术 负 责 人		试 验 人 员		试 验 日 期	

## 接地电阻试验记录

(电调--54)

工程名称		施工图号	
------	--	------	--



测试地点		测定方法		使用仪表	
天气状况		湿度	%	温度	°C
序号	被测接地点名称		测定值	结论	
审核		技术负责人		试验人员	
				试验日期	

# 高压试验记录

(电调--55)

工程名称				施工图号			
安装地点				气候条件			
湿度	%			温度	°C		
名称	型号	数量	绝缘电阻	额定电压 KV	试验电压 KV	时间 S	结论
备注							



分析意见							
审核		技术负责人		试验人员		试验日期	

## 电力变压器试验记录

(电调-7 改-2)

工程名称				施工图号					
安装地点				试验性质					
天气状况			湿度	%		温度	℃		
产 品 资 料									
规格型号			额定容量			频率			
额定电压			阻抗电压			相数			
额定电流			联接组别			出厂日期			
出厂编号				生产厂家					
绝缘电阻吸收比 (器温 ℃)									
高压对低压对地	15 秒 (MΩ)		60 秒 (MΩ)		K 值				
低压对高压对地	15 秒 (MΩ)		60 秒 (MΩ)		K 值				
直流电阻测定值 (器温 ℃)									
位置	I 档			II 档			III 档		
高压侧	AB	BC	CA	AB	BC	CA	AB	BC	CA
低压侧									
电 压 比 测 定 值									
	I 档			II 档			III 档		
相位比	AB/ab	BC/bc	CA/ca	AB/ab	BC/bc	CA/ca	AB/ab	BC/bc	CA/ca
误差 (%)									
直 流 泄 漏									
测试方法	试验电压 (kV)			泄漏电流 (μA)			结果		
高压对低压对地									
低压对高压对地									
耐 压 试 验									

测试方法	频率 (Hz)	试验电压 (kV)	试验时间 (S)	泄漏电流 ( $\mu$ A)	结果
高压对低压对地					
低压对高压对地					
备 注					
审 核		技 术 负责人		试 验 人员	试 验 日 期

## 电力变压器试验记录

(电调-7改-3)

工程名称			施工图号			
安装地点			试验性质			
油温上			油温下			
天气状况		湿 度	%	温 度	°C	
产 品 资 料						
规格型号		额定容量		频 率		油 重
额定电压		阻抗电压		相 数		器 重
额定电流		联接组别		出厂日期		总 重
出厂编号			生产厂家			
绝 缘 电 阻 吸 收 比、极 化 指 数 (M $\Omega$ )						
名 称	低 压 侧	中 压 侧	高 压 侧	高 压 和 中 压	高、中、低压侧	
15"						
60"						
600"						
直 流 电 阻 ( $\Omega$ )						
电 压	档 位	A ( )	B ( )	C ( )		
220kV						
110Kv						
10kV						
主 变 介 损 ( ) 分 流 器 档						
名 称	低 压 侧		中 压 侧		高 压 侧	
R <sub>3</sub>						
C <sub>4</sub>						



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/896023201111010155>