

武汉华中华能高电压科技发展有限公司

校验证书

证书编号：201308-259

设备名称：油浸式试验变压器

规格型号：HNYD-5/50KV

制造单位：武汉华中华能高电压科技发展有限公司

设备编号：YD307259

检定结论：合格

核验员：_____

检定员：_____



检定日期：2013年08月05日

有效期至：2014年08月31日

地址：武汉市友谊大道508号万利广场B座1404室

电话：027-86839376

传真：027-86619781

检验条件：高压电压： 50KV 高压电流： 100mA
 低压电压： 200 V 抽头电压：
 仪表电压： 100 低压电流： 25A

参数名称	高 压	低 压	测 量	抽 头	串 级	总 重 量	相 数
电 压	AC5 0KV DC KV	200 V	100V	V	V	48Kg	1
电 流	100mA	25A	mA	A	A	主绝缘方式油式	
容 量	50KVA	型式	气式			硅堆配置形式	
一、外观目测						硅堆规格 2CL KV/A	
外 壳	良 好	油 漆	光 洁	零 部 件	齐 全	渗 漏	无
二、直流电阻							
高压线圈 直流电阻	13.22K Ω	低压直流电阻 1.5 Ω		测量 2.8 Ω		抽 头	
三、绝缘电阻 MΩ						串 级	
低压对地绝缘电阻		2000		高压对地绝缘电阻		2000	
高低压之间绝缘电阻		2000					
四、空载试验（高压开路）							
输入电压		200V		空载电流		1.48A 占额定 3.0%	
五、短路试验(高压短路)							
输入电压		20V		输入电流		25A 阻抗% 10%	
六、变压器变比试验							
高压/低压		变 比		250		误差 0.11%	
高压/仪表		变 比		500		误差 0.11%	
七、感应耐压试验（50Hz）							
高压侧 开路		低压侧输入 电压 220V 持续时间 60 秒					
九、极性检测		直流检测法： 极性					
结论：	经检验，本实验变压器符合 QB/XHDQ001 标准，准予出厂！						
备注	高压尾及外壳必须需可靠接地！						
检 验			审 核				



