

武汉华中华能高电压科技发展有限公司

检测报告

证书编号：201507-129

设备名称：超轻型充气式试验变压器

规格型号：HNYDQ (j.z)

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：YDQ1505129

检定结论：合格

核验员： 

检定员： 

检定日期：2015年07月12日

有效期至：2016年07月31日

地址：武汉市友谊大道508号万利广场B座1410室

电话：027-86839376

传真：027-86619781

检定说明

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	400 V	100V	V	V	128Kg	1
电 流	1000mA	15.A	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	2.972K Ω	低压直流电阻 2.08 Ω	测量 1.28			抽头	Ω
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 400V		空载电流 2.8A		占额定	2.24%		
五、短路试验(高压短路)							
输入电压 40V		输入电流 125A		阻抗%	10%		
六、变压器变比试验							
高压/低压	变 比	125	误差	0.10%			
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 420V 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！						

检测结论：经检验本产品符合技术要求准予出厂。

检验结果：_____

检验员：_____

