



检验描绘

TEST REPORT

(2018) 皖检 DZ字 第 00250号

产品名称
Product Name医用隔离变压器受检单位
Inspected BodyInspected Body

Kind of Test

安徽省产品质量监督检验研究院 Anhui Provincial Supervising & Testing Research Institute for Product Quality

MAN THE TANK

安徽省产品质量监督检验研究院

Anhui Provinciel Supervising & Testing Research Institute for Product Quality

检验报告 TEST REPORT

(2018) 皖检 DZ字 第 00250号 共 5 页 第 1

(2018) 皖检 DZ字 第 00250 号				共 5 页	第 1 页
产品名称 Product Name	医用隔离变压器		型号规格 Model/Type	HDB-7100/8kVA	
生产单位 Manufacturer			受检单位 Inspected Body		
委托单位 Client			抽样单位 Sampling Body	./	
委托单位地址 Client Address			抽样地点 Sampling Site		
检验项目 Test Items	共拾贰项【详见附	页】	样品特性和状态 Sample Character and Condition	外观无异常	
检验日期 Test Date	2018. 01. 20 ~ 2018.		原编号或生产日期 Serial Number/ Manufactured Date	201801	
商 标 Trade Mark	/.	抽样人员 Sealing Staff	/	检查封样人员 Checking and Sealing Samples	/
检验类别 Kind of Test	委托检验	抽样基数 Sampling Base	/	样品数量 Samples Quantity	1台
样品等级 Sample Grade	合格品	抽样日期 Sampling Date		到样日期 Receipt Date	2018. 01. 17
检验依据 Test Criteria	GB/T 16985. 24-20		•		
检验结论 Test Conclusion	该样品接 GB/T 16985. 24-2005 GB/T 19212. 16-2005 标准所检项目合格。 (检验报告审理章) 签发日期. 2世8年7 72 月				
备注 Note	试验方法参照 GB/7	1094.1-2013.			

批准:

Approved by:

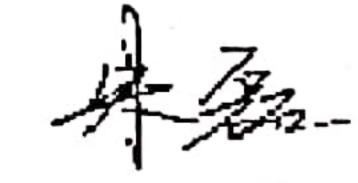
多位为

审核:

一支

主检:

Tested by:



THE STATE OF THE PARTY OF THE P

安徽省产品质量监督检验研究院检验报告附页

(2018) 皖检 DZ字 第 00250号

共5页 第2页

序号 检验项目名称 技术要求 检验结果 學項 判定 医疗 IT 系统用的变 医压器应紧靠医疗场所安装、可在其内或 其外,而且要安装在租内或外扩物内以免 被无恶地接触其带也部分。 空压器的二次侧额定电压不应超过交流 250V. "由变压器以额定电压和额定频率供电,空 截时出线绕组测得的对地泄漏电流和外 扩物的泄漏电流均不应超过 10 5mA. (kVA) 用于移动式和固定式设备的医疗 IT 系统 应采用单相变压器,其额定输出容量应不 小于 0.5kVA,但不应超过 10kVA. 8 也 一个 0.5kVA,但不应超过 10kVA. 8 也 一个 0.5kVA,但不应超过 10kVA. 8 也 一个 0.5kVA,但不应超过 10kVA. 2 如果要就由电压和额定 功率因数下产生额定输出电压和额定 功率因数下产生额定输出电压不额定 功率因数下产生额定输出电压并额发 通过 上级值应当大致协调一致。 如果来标出变压器标有额定输出电流,可以由额定输出电流转换和一致。 通过 上数值应当大致协调一致。 如果本标出变压器标有额定输出电压计算出额定 输出电流。 5 空载输出电压(9)空载输出电压行第出额定 1 通过 2 企数值应当大致协调一致。 1 通过 6 移 1 和被强度 将变压器率固地固定在则性支承件上,使 其承受弹簧冲击循产生的三次冲击,冲击 能量为 0.5l ± 0.05l,冲击要施加在对危 险的带点零部件进价保护的外表面上可能是薄弱点的每个部位处,包括手柄、操作杆、开头被超和类似零部件不得在其轴上出现检 功。 6 枪手板不得变到损坏,而且手柄、操作杆、开头被和类似零部件不得在其轴上出现检 功。 6 枪手板不得变到损坏,而且手柄、操作杆、最短和类似零部件不得在其轴上出现检 功。	(2	010) 玩型 DL 丁 家	00230 9	共 5 页	第2页
 正存 IT 系統用的変 皮压器应紧靠医疗场所安装,可在其内或 共外,而且要安装在框内或外护物内以免 被无意地接触其带电部分。 219.6 250V. (mA)		检验项目名称	技术要求	检验结果.	
其外,而且要安装在柜内或外扩物内以免被无意地接触其带电部分。 定压器的一次侧额定电压不应超过交流 250V. (mA)	1	医疗 IT 系统用的变	变压器应紧靠医疗场所安装, 可在其内或	通过	
(V) 要压器的二次侧额定电压不应超过交流 250V. (mA) 当变压器以额定电压和额定频率供电,空载时出线绕组测得的对地泄漏电流和外护物的泄漏电流均不应超过 10 5mA. 用于移动式和固定式设备的医疗.IT 系统应采用单和定压器.其额定输出容量应不小于 0.5kVA,但不应超过 10kVA。 2 负载输出电压和输出电流,但是有效定输出电压和额定 当实压器接上额定电源频率的额定电源 电压,并用一个能在额定输出电压和额定 为率因数下产生额定输出电压和额定 为率累变压器标有额定输出电压和额定 如果变压器标有额定输出电流,可以由额定输出电流和额定均率因数,则这些数值应当大致协调一致。如果变压器标制变定输出电压,可以由额定输出电压计算出额定输出电压、额定输出电压分页线输出电压,可以由额定输出电压分页线输出电压并算出额定 输出电流。 3 空载输出电压 (V) 空载输出电压不应超过交流 250V. 空载输出电压。 220.5 仓格 220.5 仓格 220.5 仓格 220.5 仓格 220.5 0.4% 220.5 0.4% 220.5 0.4% 220.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5		压器	其外, 而且要安装在柜内或外护物内以免		D 10
(V) 变压器的二次侧额定电压不应超过交流 219.6 250V. (mA) 当变压器以额定电压和额定频率供电,空载时出线绕组测得的对地泄漏电流和外护物的泄漏电流对压超过0.5mA。 8 加于移动式和固定式设备的医疗.IT系统应采用单相变压器,其额定输出客量应不小于0.5kVA,但不应超过10kVA。 3 当变压器接上额定电源频率的额定电源 0.2% 合格出电流 4 加聚变压器标有额定输出。额定输出电压和额定,其输出电压值与额定值相差不得大于10%。如果变压器标有额定输出、额定输出电压、额定输出电压、额定输出电流,可以由额定输出电流和额定输出电流,可以由额定输出电流和额定输出电流,可以由额定输出和额定输出电压计算出额定输出电流。 220.5 空载输出电压与负载输出电压和差不应超过负载输出电压的5%。 4 机械强度 将变压器牢固地固定在刚性支承件上,使其承受弹簧冲击锤产生的三次冲击,冲击能量为0.5J±0.05J、冲击要施加在对危险的带点零部件进行保护的外表面上可能是薄弱点的每个部位处、包括手柄、操作杆、开关被短和类似零部件。试验后,危险的带点零部件不得变成可触及、绝缘隔板不得受到损坏,而且手柄、操作杆、被短和类似零部件不得变成可触及、绝缘隔板不得受到损坏,而且手柄、操作杆、被短和类似零部件不得有数人绝缘隔板不得受到损坏,而且手柄、操作杆、被短和类似零部件不再变成可触及、绝缘隔板不得受到损坏,而且手柄、操作杆、被短和类似零部件不再变成可触及,绝缘隔板不得受到损坏,而且手柄、操作杆、被短和类似零部件不得变成可触及,绝缘隔板不得受到损坏,而且手柄、操作杆、被短和类似零部件不得变成可触及,绝缘隔板不得受到损坏,而且手柄、操作杆、被短和表似零部件不得更成可触及,绝缘隔板不得受到损坏,而且手柄、操作杆、被短和类似零部件不得更成可能是可能是不是一个。	L Program				
250V. (mA) 当变压器以额定电压和额定频率供电,空载时出线线组则得的对地泄漏电流和外护物的泄漏电流均不应超过 0.5mA. (kVA) 用于移动式和固定式设备的医疗.IT 系统 应采用单和定压器,其额定输出容量应不小于 0.5kVA,但不应超过 10kVA。 8		(V)		219 6	
(mA) 当变压器以额定电压和额定频率供电,空载时出线绕组测得的对地泄漏电流和外护物的泄漏电流均不应超过 0.5mA。 用于移动式和固定式设备的医疗.IT 系统应采用单相变压器,其额定输出容量应不小于 0.5kVA,但不应超过 10kVA。 2 负载输出电压和输 当变压器接上额定电源频率的额定电源 0.2% 合格出电流 4 当变压器接上额定电源频率的额定电源 也压,并用一个能在额定输出电压和额定功率因数下产生额定输出的阻抗作负载,其输出电压值与额定值相差不得大于10%。如果变压器标有额定输出、额定输出电流、额定输出电流、额定输出电流、额定输出电流,可以由额定输出和额定输出电压计算出额定输出电流。如果未标出变压器的额定输出电压,可以由额定输出电流。 220.5 空载输出电压。 220.5 空载输出电压的 5%。 220.5 全载输出电压的 5%。 4% 应括手机、推入工厂、产业、产业、产业、产业、产业、产业、产业、产业、产业、产业、产业、产业、产业、		` '		. 217. 0	
载时出线绕组测得的对地泄漏电流和外护物的泄漏电流均不应超过 0.5mA。 用于移动式和固定式设备的医疗 IT 系统 应采用单相变压器,其额定输出容量应不小于 0.5kVA,但不应超过 10kVA。 2 负载输出电压和输 当变压器接上额定电源频率的额定电源电压,并用一个能在额定输出电压和额定功率因数下产生额定输出的阻抗作负载,其输出电压值与额定值相差不得大于 10%。如果变压器标有额定输出电流,则这些数值应当大致协调一致。如果未标出变压器的额定输出电流,可以由额定输出和新定输出电压计算出额定输出电流。 220.5 空载输出电压 (V) 空载输出电压不应超过交流 250V。空载输出电压(公司,全载输出电压相差不应超过支流 3 0.4% 合格 机械强度 将变压器牢固地固定在则性支承件上,使其承受弹簧冲击锤产生的三次冲击,冲击能量为 0.51年 0.051,冲击要施加在对危险的带点零部件进行保护的外表面上可能是薄弱点的每个部位处,包括手柄、操作杆、开关被租和类似零部件、试验后,危险的带点零部件还得要成可能及,绝缘隔级不得受到损坏,而且手柄、操作杆、被租和类似零部件不得在其轴上出现检	`	(mA)	T = 1.5 = 1.2 · 1. · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0 011	
扩物的泄漏电流均不应超过 0.5mA。 用于移动式和固定式设备的医疗 IT 系统 应采用单相变压器,其额定输出容量应不小于 0.5kVA,但不应超过 10kVA。 2 负载输出电压和输 当变压器接上额定电源频率的额定电源电压,并用一个能在额定输出电压和额定 功率因数下产生额定输出电压和额定 对率因数下产生数定输出电压和额定 共输出电压值与额定值相差不得大于 10%。 如果变压器标有额定输出、额定输出电压、额定输出电压、额定输出电流、可以 由额定输出和减定输出电压计算出额定 输出电流。 可以 电额定输出和频定输出电压计算出额定 输出电流。 220.5 全载输出电压与负载输出电压相差不应 超过负载输出电压的 5%。 4 机械强度 将变压器牢固地固定在刚性支承件上,使 其承受弹簧冲击锤产生的三次冲击,冲击 能量为 0.51 ± 0.051,冲击要施加在对危险的带点零件进行保护的外表面上可能是薄弱点的每个部位处,包括于柄、操作杆、开关被组和类似零部件、试验后、危险的带电零部件不得变成可触及、线缘隔板不得受到损坏,而且手柄、操作杆、按组和类似零部件不得在其轴上出现松		,		0. 011	
(kVA) 用于移动式和固定式设备的医疗.IT系统。应采用单相变压器,其额定输出容量应不小于 0.5kVA,但不应超过 10kVA。 2 负载输出电压和输出变压器,其额定输出电压和额定电源,并用一个能在额定输出电压和额定功率因数下产生额定输出的阻抗作负载,其输出电压值与额定值相差不得大于10%。如果变压器标有额定输出电流,可以由额定输出电流和数定动率因数,则这些数值应当大致协调一致。如果未标出变压器的额定输出电流,可以由额定输出电流。 3 空载输出电压(Y) 空载输出电压不应超过交流 250V。空载输出电压(Y) 空载输出电压与负载输出电压相差不应超过负载输出电压的 5%。 4 机械强度 将变压器牢固地固定在则性支承件上,使其承受弹簧冲击锤产生的三次冲击,冲击能量为 0.5J± 0.05J,冲击要施加在对危险的带点零部件进行保护的外表面上可能是薄弱点的每个部位处,包括手柄、操作杆、开关旋钮和类似零部件。试验后,危险的带电零部件不得变成可触及、绝缘隔板不得受到损坏,而且手柄、操作杆、被钮和类似零部件不得在其轴上出现松					
应采用单相变压器,其额定输出容量应不小于 0.5kVA,但不应超过 10kVA。 2 负载输出电压和输出变压器,其额定电源频率的额定电源由底,并用一个能在额定输出电压和额定功率因数下产生额定输出的阻抗作负载,其输出电压值与额定值相差不得大于10%。如果变压器标有额定输出、额定输出电压、额定输出电压、额定输出电流,可以由额定输出电流和额定动率因数,则这些数值应当大致协调一致。如果未标出变压器的额定输出电流,可以由额定输出电流。 3 空载输出电压(Y) 空载输出电压不应超过交流 250V。空载输出电压与负载输出电压相差不应超过负载输出电压的5%。 4 机械强度 特变压器牢固地固定在则性支承件上,使其承受弹簧冲击锤产生的三次冲击,冲击能量为 0.5J±0.05J,冲击要施加在对危险的带点零部件进行保护的外表面上可能是薄弱点的每个部位处,包括手柄、操作杆、开关旋钮和类似零部件。试验后。危险的带电零部件不得变成可触及、绝缘隔板不得受到损坏,而且手柄、操作杆、被钮和类似零部件不得在其轴上出现松		(kVA)		ν .	
小于 0.5kVA, 但不应超过 10kVA。 2					
2 负载输出电压和输 当变压器接上额定电源频率的额定电源 0.2% 合格 电压,并用一个能在额定输出电压和额定 为率因数下产生额定输出的阻抗作负载, 其输出电压值与额定值相差不得大于 10%, 如果变压器标有额定输出、额定输出电压、额定输出电压、额定输出电流、额定输出电流、可以 由额定输出和额定输出电流,可以 由额定输出和和额定输出电压计算出额定输出电流。 3 空载输出电压 (V) 空载输出电压不应超过交流 250V. 空载输出电压与负载输出电压相差不应 超过负载输出电压的 5%. 4 机械强度 特变压器牢固地固定在刚性支承件上,使 其承受弹簧冲击锤产生的三次冲击,冲击 能量为 0.57 ± 0.057, 冲击要施加在对危险的带点零部件进行保护的外表面上可能是薄弱点的每个部位处,包括手柄、操作杆、开关旋钮和类似零部件。试验后,危险的带电零部件不得变成可触及,绝缘隔板不得受到损坏,而且手柄、操作杆、按钮和类似零部件不得在其轴上出现松		•			
出电流 电压,并用一个能在额定输出电压和额定功率因数下产生额定输出的阻抗作负载,其输出电压值与额定值相差不得大于10%。 如果变压器标有额定输出、额定输出电压、额定输出电压、额定输出电流,可以电额定输出电流和额定输出电流,可以电额定输出电压计算出额定输出电压计算出额定输出电压与负载输出电压相差不应超过变流250V。空载输出电压与负载输出电压相差不应超过变流增增,增少重量,增少重量,增少重量,增少重量,增少重量,增少重量,增少重量,增少			4 1 0. JATA, PENTALLE TORTA.		
出电流 电压,并用一个能在额定输出电压和额定功率因数下产生额定输出的阻抗作负载,其输出电压值与额定值相差不得大于10%。 如果变压器标有额定输出、额定输出电压、额定输出电压、额定输出电流和额定功率因数,则这些数值应当大致协调一致。如果未标出变压器的额定输出电流,可以由额定输出电流。 3 空载输出电压 (V) 空载输出电压不应超过交流250V。空载输出电压与负载输出电压相差不应超过负载输出电压与负载输出电压相差不应超过负载输出电压的5%。 4 机械强度 将变压器牢固地固定在刚性支承件上,使其承受弹簧冲击锤产生的三次冲击,冲击能量为0.5J±0.05J,冲击要施加在对危险的带点零部件进行保护的外表面上可能是薄弱点的每个部位处,包括手柄、操作杆、开关被钮和类似零部件。试验后,危险的带电零部件不得变成可触及,绝缘隔板不得受到损坏,而且手柄、操作杆、放钮和类似零部件不得在其轴上出现松	2	负载输出电压和输	当变压器接上额定电源频率的额定电源	0.2%	-
功率因数下产生额定输出的阻抗作负载, 其输出电压值与额定值相差不得大于 10%。 如果变压器标有额定输出、额定输出电 压、额定输出电流和额定功率因数,则这 些数值应当大致协调一致。 如果未标出变压器的额定输出电流,可以 由额定输出和额定输出电压计算出额定 输出电流。 3 空载输出电压 (Y) 空载输出电压不应超过交流 250V。 空载输出电压与负载输出电压相差不应 超过负载输出电压的 5%。 4 机械强度 将变压器牢固地固定在则性支承件上,使 其承受弹簧冲击锤产生的三次冲击,冲击 能量为 0. 5J ± 0. 05J,冲击要施加在对危 险的带点零部件进行保护的外表面上可 能是薄弱点的每个部位处,包括手柄、操 作杆、开关旋钮和类似零部件。试验后, 危险的带电零部件不得变成可触及、绝缘 隔板不得受到损坏,而且手柄、操作杆、 被钮和类似零部件不得在其轴上出现松		出电流			D 10
其輸出电压值与额定值相差不得大于10%。 如果变压器标有额定输出、额定输出电压、额定输出电流和额定功率因数,则这些数值应当大致协调一致。如果未标出变压器的额定输出电流,可以由额定输出和额定输出电压计算出额定输出电流。 3 空載輸出电压 (V) 空載輸出电压不应超过交流250V。空載輸出电压与负载输出电压相差不应超过负载输出电压相差不应超过负载输出电压的5%。 4 机械强度 将变压器牢固地固定在刚性支承件上,使其承受弹簧冲击锤产生的三次冲击,冲击能量为0.5J±0.05J,冲击要施加在对危险的带点零部件进行保护的外表面上可能是薄弱点的每个部位处,包括手柄、操作杆、开关旋钮和类似零部件。试验后,危险的带点零部件不得变成可触及,绝缘隔板不得受到损坏,而且手柄、操作杆、旋钮和类似零部件不得在其轴上出现松					÷-
10%。如果变压器标有额定输出、额定输出电压、额定输出电压、额定输出电流和额定功率因数,则这些数值应当大致协调一致。如果未标出变压器的额定输出电流,可以由额定输出电流。 3 空载输出电压 (V) 空载输出电压不应超过交流 250V。空载输出电压与负载输出电压相差不应超过负载输出电压相差不应超过负载输出电压的 5%。 4 机械强度 将变压器牢固地固定在则性支承件上,使其承受弹簧冲击锤产生的三次冲击,冲击能量为 0.5J± 0.05J,冲击要施加在对危险的带点零部件进行保护的外表面上可能是薄弱点的每个部位处,包括手柄、操作杆、开关旋钮和类似零部件。试验后,危险的带电零部件不得变成可触及,绝缘隔板不得受到损坏,而且手柄、操作杆、放钮和类似零部件不得在其轴上出现松					
压、额定输出电流和额定功率因数,则这些数值应当大致协调一致。如果未标出变压器的额定输出电流,可以由额定输出电流。 3 空载输出电压 (V) 空载输出电压不应超过交流 250V。空载输出电压与负载输出电压相差不应超过负载输出电压的 5%。 4 机械强度 将变压器牢固地固定在刚性支承件上,使其承受弹簧冲击锤产生的三次冲击,冲击能量为 0.5J ± 0.05J,冲击要施加在对危险的带点零部件进行保护的外表面上可能是薄弱点的每个部位处,包括手柄、操作杆、开关旋钮和类似零部件。试验后,危险的带电零部件不得变成可触及,绝缘隔板不得受到损坏,而且手柄、操作杆、被钮和类似零部件不得在其轴上出现松	13-				
压、额定输出电流和额定功率因数,则这些数值应当大致协调一致。如果未标出变压器的额定输出电流,可以由额定输出电流。 3 空载输出电压 (V) 空载输出电压不应超过交流 250V。空载输出电压与负载输出电压相差不应超过负载输出电压的 5%。 4 机械强度 将变压器牢固地固定在刚性支承件上,使其承受弹簧冲击锤产生的三次冲击,冲击能量为 0.5J ± 0.05J,冲击要施加在对危险的带点零部件进行保护的外表面上可能是薄弱点的每个部位处,包括手柄、操作杆、开关旋钮和类似零部件。试验后,危险的带电零部件不得变成可触及,绝缘隔板不得受到损坏,而且手柄、操作杆、被钮和类似零部件不得在其轴上出现松	Te.		如果变压器标有额定输出、额定输出由	海计	
些数值应当大致协调一致。如果未标出变压器的额定输出电流,可以由额定输出和额定输出电压计算出额定输出电压。 ② 空载输出电压。 ② 空载输出电压不应超过交流 250V。空载输出电压与负载输出电压相差不应超过负载输出电压相差不应超过负载输出电压的 5%。 4 机械强度 将变压器牢固地固定在刚性支承件上,使其承受弹簧冲击锤产生的三次冲击,冲击能量为 0.5J ± 0.05J,冲击要施加在对危险的带点零部件进行保护的外表面上可能是薄弱点的每个部位处,包括手柄、操作杆、开关旋钮和类似零部件。试验后,危险的带电零部件不得变成可触及,绝缘隔板不得受到损坏,而且手柄、操作杆、拔钮和类似零部件不得在其轴上出现松					
如果未标出变压器的额定输出电流,可以由额定输出电流。 3 空载输出电压 (V) 空载输出电压不应超过交流 250V。 空载输出电压与负载输出电压相差不应超过负载输出电压相差不应超过负载输出电压的 5%。 4 机械强度 特变压器牢固地固定在刚性支承件上,使其承受弹簧冲击锤产生的三次冲击,冲击能量为 0.5J ± 0.05J,冲击要施加在对危险的带点零部件进行保护的外表面上可能是薄弱点的每个部位处,包括手柄、操作杆、开关旋钮和类似零部件。试验后,危险的带电零部件不得变成可触及,绝缘隔板不得受到损坏,而且手柄、操作杆、放钮和类似零部件不得在其轴上出现松	19-5				
由额定输出和额定输出电压计算出额定输出电压。 3 空载输出电压 (V) 空载输出电压不应超过交流 250V。 空载输出电压与负载输出电压相差不应超过负载输出电压的 5%。 4 机械强度 将变压器牢固地固定在刚性支承件上,使其承受弹簧冲击锤产生的三次冲击,冲击能量为 0.5J±0.05J, 冲击要施加在对危险的带点零部件进行保护的外表面上可能是薄弱点的每个部位处,包括手柄、操作杆、开关旋钮和类似零部件。试验后,危险的带电零部件不得变成可触及,绝缘隔板不得受到损坏,而且手柄、操作杆、拔钮和类似零部件不得在其轴上出现松				诵计	
輸出电流。 ② 空載輸出电压 (V) 空載輸出电压不应超过交流 250V。				100	
3 空载输出电压 (V) 空载输出电压不应超过交流 250V。 220.5 合格 空载输出电压与负载输出电压相差不应 超过负载输出电压的 5%。 4 机械强度 将变压器牢固地固定在刚性支承件上,使 通过 合格 其承受弹簧冲击锤产生的三次冲击,冲击 能量为 0.5J±0.05J, 冲击要施加在对危 险的带点零部件进行保护的外表面上可能是薄弱点的每个部位处,包括手柄、操作杆、开关旋钮和类似零部件。试验后,危险的带电零部件不得变成可触及,绝缘 隔板不得受到损坏,而且手柄、操作杆、 旋钮和类似零部件不得在其轴上出现松					
空载输出电压与负载输出电压相差不应超过负载输出电压的 5%。 4 机械强度 将变压器牢固地固定在刚性支承件上,使其承受弹簧冲击锤产生的三次冲击,冲击能量为 0.5J±0.05J,冲击要施加在对危险的带点零部件进行保护的外表面上可能是薄弱点的每个部位处,包括手柄、操作杆、开关旋钮和类似零部件。试验后,危险的带电零部件不得变成可触及,绝缘隔板不得受到损坏,而且手柄、操作杆、换位和类似零部件不得在其轴上出现松	## <u>.</u>		·:		
空载输出电压与负载输出电压相差不应超过负载输出电压的 5%。 4 机械强度 将变压器牢固地固定在刚性支承件上,使其承受弹簧冲击锤产生的三次冲击,冲击能量为 0.5J±0.05J,冲击要施加在对危险的带点零部件进行保护的外表面上可能是薄弱点的每个部位处,包括手柄、操作杆、开关旋钮和类似零部件。试验后,危险的带电零部件不得变成可触及,绝缘隔板不得受到损坏,而且手柄、操作杆、换位和类似零部件不得在其轴上出现松					
超过负载输出电压的 5%。 4 机械强度 将变压器牢固地固定在刚性支承件上,使其承受弹簧冲击锤产生的三次冲击,冲击能量为 0.5J±0.05J,冲击要施加在对危险的带点零部件进行保护的外表面上可能是薄弱点的每个部位处,包括手柄、操作杆、开关旋钮和类似零部件。试验后,危险的带电零部件不得变成可触及,绝缘隔板不得受到损坏,而且手柄、操作杆、旋钮和类似零部件不得在其轴上出现松	3	空氣輸出电压 (V)		220.5	合格
4 机械强度 将变压器牢固地固定在刚性支承件上,使 其承受弹簧冲击锤产生的三次冲击,冲击 能量为 0.5J ± 0.05J,冲击要施加在对危 险的带点零部件进行保护的外表面上可 能是薄弱点的每个部位处,包括手柄、操 作杆、开关旋钮和类似零部件。试验后, 危险的带电零部件不得变成可触及,绝缘 隔板不得受到损坏,而且手柄、操作杆、 旋钮和类似零部件不得在其轴上出现松				0.4%	
其承受弹簧冲击锤产生的三次冲击,冲击 能量为 0.5J ± 0.05J,冲击要施加在对危 险的带点零部件进行保护的外表面上可 能是薄弱点的每个部位处,包括手柄、操 作杆、开关旋钮和类似零部件。试验后, 危险的带电零部件不得变成可触及,绝缘 隔板不得受到损坏,而且手柄、操作杆、 旋钮和类似零部件不得在其轴上出现松			超过负载输出电压的 5%。		
其承受弹簧冲击锤产生的三次冲击,冲击 能量为 0.5J ± 0.05J,冲击要施加在对危 险的带点零部件进行保护的外表面上可 能是薄弱点的每个部位处,包括手柄、操 作杆、开关旋钮和类似零部件。试验后, 危险的带电零部件不得变成可触及,绝缘 隔板不得受到损坏,而且手柄、操作杆、 旋钮和类似零部件不得在其轴上出现松		10 11: 70 ->	14 de - 22 de - 21 de		•
能量为 0.5J±0.05J, 冲击要施加在对危险的带点零部件进行保护的外表面上可能是薄弱点的每个部位处,包括手柄、操作杆、开关旋钮和类似零部件。试验后,危险的带电零部件不得变成可触及,绝缘隔板不得受到损坏,而且手柄、操作杆、旋钮和类似零部件不得在其轴上出现松	4	机械强度		通过	合格
险的带点零部件进行保护的外表面上可能是薄弱点的每个部位处,包括手柄、操作杆、开关旋钮和类似零部件。试验后, 危险的带电零部件不得变成可触及,绝缘 隔板不得受到损坏,而且手柄、操作杆、 旋钮和类似零部件不得在其轴上出现松					
能是薄弱点的每个部位处,包括手柄、操作杆、开关旋钮和类似零部件。试验后, 危险的带电零部件不得变成可触及,绝缘 隔板不得受到损坏,而且手柄、操作杆、 旋钮和类似零部件不得在其轴上出现松					, .
作杆、开关旋钮和类似零部件。试验后, 危险的带电零部件不得变成可触及,绝缘 隔板不得受到损坏,而且手柄、操作杆、 旋钮和类似零部件不得在其轴上出现松					
危险的带电零部件不得变成可触及,绝缘 隔板不得受到损坏,而且手柄、操作杆、 旋钮和类似零部件不得在其轴上出现松		',		•	
隔板不得受到损坏,而且手柄、操作杆、 旋钮和类似零部件不得在其轴上出现松					**
旋钮和类似零部件不得在其轴上出现松			· ·	==	
动。					
			动。	,	

安徽省产品质量监督检察

		00250号	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	第 3 页
序号	检验项目名称	技术要求	检验结果	单项判定
5	绝缘电阻、介电强	变压器放置在潮湿箱内,箱内空气相对湿		合格
	度和漏电流	度保持在 91%-95%, 温度保持在 20℃~		=
		30℃之间任何一个方便的温度值 T, 其误	•	
		差在±1℃以内, 放置 48h,		
		施加 500V 直流电压 1min后,在该电压下		- 5
	. * I	依次测量下列部位绝缘电阻:	•	
	(MΩ)	a) 危险的带电零部件与壳体之间≥7MΩ;	> 500	
	(MΩ)	b) 输入电路与输出电路之间≥5MΩ;	·> 500	
		c) 每一个输入电路与连接在一起的所有	不适用	
	(MZZ)	其他输入电路之间≥5MΩ;	71.15/17	
7	(110)	d) 每一个输出电路与连接在一起的所有	不适用	
	· (MΩ)		不近所	
		其他输出电路之间≥5 MΩ。		
		使绝缘承受 50/60Hz, 基本上是正弦波形		
•	,	的介电强度试验电压 1min, 试验期间,		
		绝缘材料和(或)系统不得出现闪络或击		
		穿:		
		a) 输入电路的带电零部件和输出电路的	通过	
		带电零部件之间, 4200V;		
•		b) 带电零部件与壳体之间, 2100V;	通过	D D
		c) 可触及的导电部件与插入进线护套、软	通过	
		线护套、固定装置和类似装置内的, 其直		
1 0		径和软电缆或软线的直径相同的金属棒		
		之间, 2100V;		:
•		d) 带电零部件与中间导电零部件之间,	通过	17
-		2100V.		
-	(mA)	当输入电路接上额定频率的额定电源电	0.012	
		压时, 测得的输入电路与输出电路之间的		
		漏电流不应超过 3.5mA。		
	结构	输入电路和输出电路在电气上应彼此隔	通过	合格
,	25 14	离,在结构上,要使这些电路之间不可能	76075	0 16
		有任何连接,既不能直接也不能间接地通		
		过其他金属部件来连接。	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		输入绕组与输出绕组之间的绝缘应由双	通过	
		重绝缘或加强绝缘构成。输入绕组与壳体		
		及输出绕组与壳体之间的绝缘应由双重		
:		绝缘或加强绝缘构成。	•	
	*	变压器不应提供与输入电路和输出电路	通过	
	I	有电气连接的电容器。		1

4年

安徽省产品质量监督检验研究院检验报告附页

(2018) 皖检 DZ字 第 00250 号

11	_	_	第		
-11-	`	ា	227	Δ	ന
-7.	_	Vι	25.7	7	

(2	1018) 皖检 DZ 字 第	共 5 页	第 4 页	
序号	检验项目名称	技术要求	检验结果	单项判定
7 .	元器件	变压器的输出电路不允许用插座与医疗	通过	合格
		室的电气装置相连.	~~	0 10
			*	
8	内部布线	内部布线和变压器的不同零部件之间的	通过	合格
		电气接线应当进行充分地保护或密封.布	1414	0 10
2		线通道应当平滑, 且应当无尖角、毛刺、	•	4.
1		焊渣等,以免导线的绝缘受损。	**	
		对于金属板上穿过绝缘导线的开孔, 其孔	通过	
		绿应当倒圆,倒圆半径不小于1.5mm,或	100 10	
		者应当在开孔上装上绝缘材料护套。	*	
9-1		无绝缘导线的固定应当使其彼此之间以	通过	
		及与外壳之间保持足够的距离。	10.13	9
		当外部导线与输入或输出端子连接时,不	通过	
		得使内部布线松动。	1012	
tel		15 15 17 17 15 17 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15		
0	电源连接和其他外	对检入和检山已始始大性 古北上村担州	·Z · L	A 16
- 1	部软电缆或软线	对输入和输出导线的布线,应当为其提供各自分开的进、出线孔。	通过	合格
4			· · · · · ·	
		固定式变压器的设计应当确保变压器按	通过	
		正常方法固定在其支承物上后,能连接外		†
11		部布线中的硬导线或软导线。	12.11	: :: - <u>1</u>
		当外部电源导线接到端子上时,该外部电源导线接到端子上时,该外部电源导线接到端子上时,该外部电	通过	
		源导线的绝缘应当是不可能与不同极的		
** ;		危险的带电零部件,包括输出电路的带电 零部件相接触。		
		医疗场所供电用隔离变压器应设计成是	・ヱ・⊥	
		永久连接的。	通过	
		ル人上がい。		
10	外部导线接线端子	对预定要与固定的布线进行固定连接的	12 11	, A 14
	- 1 - 1 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2	对	通过	合格
		为压品, 应当农作用垛钉、垛母或与之相 当的连接器件来进行连接的接线端子。		
		对接线端子排和类似的装置,如果不借助	\Z \L	
			通过	
19-		工具就应当是触及不到的,及时其危险的		
		带电零部件是不可触及的也应当如此。		,
11	螺钉和连接	由名法拉图式甘小次和四人加入		A 11
20	11.11-227%	电气连接用或其他连接用的螺纹连接件,应当然逐渐往在营体用由始级出现的	通过	合格
		应当能承受住正常使用中能够出现的机械应力。		
		对变压器的不同零部件进行机械连接的	通过	,
*	,	螺钉,如果其连接点承载电流,或者构成		
п		保护接地电路的一部分,则应当将其锁紧		"
,		以防松动。		

安徽省产品质量监督检验研究院检验报告附页

(2018) 皖检 DZ字 第 00250号

共5页 第5页

序号	检验项目名称	技术要求	检验结果	单项 判定	
12	电气间隙和爬电距	输入电路带电零部件与输出电路带电零	> 3	合格	
	离 (mm)	部件之间电气间隙≥3mm			
		输入电路带电零部件与输出电路带电零	> 3		
		部件之间爬电距离≥3mm			
	3				
1					
	以下空白				

大學 學人