



实验室名称：苏州电器科学研究院股份有限公司

Lab Name: Suzhou Electrical Apparatus Science Research Institute Co., Ltd.

No 22X0498-S

检验（试验）报告

Test Report

委托单位：浙江德力西电器有限公司

Client:

产品名称：墙暖电源控制箱

Name of Product:

产品型号：CDQB-3000VA

Product Type:

检验类别：委托试验

Test Category:

本实验室对出具的检验（试验）结果负责，未经实验室书面同意，不得部分地复制本报告。

The laboratory is responsible for the inspection (Test) results. The report shall not be reproduced except in full, written approval of the laboratory.

产品名称	墙暖电源控制箱	商 标	/
型号规格	CDQB-3000VA		
额定(工作)电压(V)	AC220V	额定(工作)电流(A)	125
额定绝缘电压(V)	250	额定发热电流(A)	/
电源、频率(Hz)	50	极数	/
		安装方式	/
技术参数	<p>电气间隙和爬电距离测量: 电气间隙$\geq 3.0\text{mm}$, 爬电距离$\geq 4.5\text{mm}$; 接线端子的机械和电气性能试验: 最小截面: 1.0mm^2, 最大截面: 10.0mm^2; 外壳防护等级: IP20; 耐湿性能试验(Db): 高温温度 $40\pm 2^\circ\text{C}$, 相对湿度 $93\pm 3\%$, 保持 时间 6 昼夜; 工频耐压试验: 1500V, 5s; 感应耐压试验: $2\times 220\text{V}$, 200Hz, $\geq 2\text{min}$; 温升试验: 线圈$\leq 80\text{K}$, 接线端子$\leq 70\text{K}$, 铁芯$\leq 80\text{K}$; 空载损耗试验: $\leq 70.8\text{W}$; 空载输出电压试验: $\leq 1.1U_n$; 负载输出电压试验: $U_n\pm 5\%$。</p>		
检验类别	委托试验		
委托单位	浙江德力西电器有限公司	地址	浙江省乐清市柳市镇站 东路 155 号
生产单位	浙江德力西电器有限公司	地址	浙江省乐清市柳市镇站 东路 155 号
送样数量	1 台	到样日期	2022 年 07 月 29 日
样品编号	#01		
检验依据	Q/DLX 361-2022《干式变压器》中第 6.3 条, 6.4 条, 6.5 条, 6.6 条, 6.7 条, 6.8 条, 6.9 条, 6.10 条, 6.11 条, 6.12 条, 6.13 条。		
检验日期	2022 年 09 月 01 日至 2022 年 09 月 20 日		
检验结论	<p>经过对浙江德力西电器有限公司生产的墙暖电源控制箱进行 检验, 检验结果符合上述依据标准相应条款及委托要求的规定, 检 验结果合格。 注: 本结论仅对送试样品负责。</p> <p style="text-align: right;">签发日期 2022 年 09 月 30 日</p>		
备注	<p>额定输出电压 $U_n=24\text{V}$; 本项目未取得资质认定, 仅作为科研、教学或者内部质量控制之用。</p>		

编制: 老东 校对: 丁娟 审核: 何文燕 批准: 孙明

