
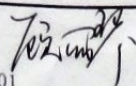


产品名称	干式低电压并联电容器		商 标	/
型号规格	NWC6-0.4-30-3			
额定(工作)电压(V)	400	额定(工作)电流(A)	43.3	
额定容量(kvar)	30	额定电容 C_N (μF)	597	
电源、频率(Hz)	50	极数	/	安装方式 /
技术参数	密封性试验: 70°C、8h; 耐压试验: 端子间: 2.15×400V、10s, 端子与外壳间: 3kV、1min; 电容测量和容量计算: 电容偏差: -5%~10%, 30kvar; 电容器损耗角正切($\tan \delta$)的测量: $\tan \delta \leq 0.002$; 热稳定试验: $U_s = U_n \times (1.44C_n/C_s)^{1/2}$, 电容变化率 $\leq 2\%$, 损耗角正切的增量 $\leq 0.02\%$; 高温下电容器损耗角正切($\tan \delta$)的测量: $\tan \delta \leq 0.002$; 内部放电器件试验: DC2 ^{0.5} ×400V, 3min后电压值 $\leq 75V$; 放电试验: DC2×400V, 10min内5次放电; 自愈性试验: 2.15×400V、10s, 不少于5次击穿。			
检验类别	委托试验			
委托单位	正泰(温州)电气有限公司	地址	浙江省乐清市北白象镇正泰工业园正泰路1号	
生产单位	浙江正泰电器股份有限公司	地址	浙江省乐清市北白象镇正泰工业园正泰路1号	
送样数量	3台	到样日期	2015年03月11日	
样品编号	#01~#03			
检验依据	GB/T12747.1-2004《标称电压1kV及以下交流电力系统用自愈式并联电容器 第1部分:总则—性能、试验和定额—安全要求—安装和运行导则》 IEC60831-1:1996 <i>Shunt power capacitors of the self-healing type for a. c. systems having a rated voltage up to and including 1000V Part 1: General - Performance, testing and rating - Safety requirements - Guide for installation and operation</i> OZTR.102.113《NWC6-0.4-30-3干式低电压并联电容器 试验大纲》			
检验日期	2015年03月19日至2015年03月23日			
检验结论	本试验合格 			
备注				

批准:



审定:

刘丑芳

校对:

JVA

编制:

张爱琴



2014001380A



检测
CNAS L1020



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 Stock Co., Ltd.

No 15XC0003-S

检验 (试验) 报告 Test Report

委托单位: 正泰 (温州) 电气有限公司
Client:

产品名称: 干式低电压并联电容器
Name of Product:

产品型号: NWC6-0.4-30-3
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.