

DQ3060-C型数字式三用表校验仪

产品名称	DQ3060-C型数字式三用表校验仪
公司名称	惠州市鹏讯电子技术开发有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:鹏讯 产品型号:DQ3060-C型数字式三用表校验仪 测量范围:0-10A0-1000V
公司地址	惠州市云山花园路二号宏业工业园三楼
联系电话	86-07522646176 13352692985

产品详情

品牌	鹏讯	产品型号	DQ3060-C型数字式三用表校验仪
测量范围	0-10A 0-1000V	外形尺寸	130*480*420 (mm)
重量	13 (kg)		

1、概述

dq3060-c型数字式三用表校验仪（以下简称校验仪）是四位半数字式交、直流标准电压、电流源。用于检定各种指针式三用表及1级以下各类大部分表头，电压输出0~1kv；电流输出0~10a；中值电阻11档10~1m。交流频率为50hz、60hz、400hz。并设有高压指示和保护点任意设置功能。适宜于仪表的修理、检验和计量。

2、技术性能

2.1性能参数

项目	量程	输出范围	分辨率	最大输出	精度 ± (读数值% ± 末位4个字)		
					20 ± 2	15 ~ 25	0
直流电压	5v	0 ~ 5.000v	1mv	1a	0.15%	0.2%	
	50v	0 ~ 50.00v	10mv	0.1a			
	500v	0 ~ 500.0v	100mv	20ma			
	1kv	0 ~ 1000.0v	100mv	10ma			
直流	500 μ a	0 ~ 500.0 μ a	0.1 μ a	3v	0.15%	0.2%	

直流	5ma	0 ~ 5.000ma	1 μ a				
	50ma	0 ~ 50.00ma	10 μ a				
	500 ma	0 ~ 500.0ma	100 μ a	2.5 v			
	5a	0 ~ 5.000a	1ma	2v			
	10a	0 ~ 10.00a	10ma	1v	0.4%	0.5%	
交流电压	5v	0 ~ 5.000v	1mv	1 a	0.4%	0.5%	
	50v	0 ~ 50.00v	10mv	0.5a			
	500v	0 ~ 500.0v	100mv	50ma			
	1kv	0 ~ 1000.0v	100mv	20ma			
交流电流	500 μ a	0 ~ 500.0 μ a	0.1 μ a	3v	0.4%	0.5%	
	5ma	0 ~ 5.000ma	1 μ a				
	50ma	0 ~ 50.00ma	10 μ a				
	500ma	0 ~ 500.0ma	100 μ a				2.5 v
	5 a	0 ~ 5.000a	1ma				2 v
	10a	0 ~ 10.00a	10ma	1 v	0.6%	0.8%	

项目	示值	功率 (w)	精度 \pm (示值%+1m)		
			20 \pm 2	15 ~ 25	0
中值电阻	10 、 50	0.25w	0.2%	0.3%	
	100 、 500				
	1k 、 5k 、				
	10k 、 50k 、				
	100k				
	500k 、 1m 、				

注：交流各档只考核60hz。直流各档只考核400hz。

2.2交流失真度：不大于1%。2.3直流纹波系数：不大于1%；电流10a档不大于3%。2.4稳定性：校验仪预热1h后，1min内输出值漂移应小于基本满量的 $\pm 0.05\%$ ，电源变化 $\pm 10\%$ 输出值变化应小于满量程的 $\pm 0.2\%$ ，作精密测量时校验仪需预热2小时。2.5交流输出频率:400hz ± 8 hz、60hz ± 1.2 hz、50hz ± 1 hz