

500V表面绝缘电阻测试

产品名称	500V表面绝缘电阻测试
公司名称	深圳市世纪天源仪器有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市龙华新区民治街道皇嘉梅陇公馆A1613（梅林关维也纳酒店旁）
联系电话	86-013570829212 13570829212

产品详情

可对离子迁移 绝缘电阻值进行高精度 高信赖性 高效率的评价。

从当今的地球 市场环境来看，省能源 铅/无卤素 小型轻量 低价格 高信赖等观点出发的，新素材 新实装方法的研究开发 评价方法的重估是必须的。

j-ras公司把握市场的需要，为您提供容易操作而且可以进行高信赖性评价试验的，

新时代离子迁移实验装置 ecm-100系列。

简介：离子迁移实验装置是一种信赖性试验设备，原理为印刷电路板上给予一固定的直流

电压（bias voltage），经过长时间的测试（1~1000小时）并观察线路是否有瞬间短路的

现象发生（ion migration），并记录阻抗变化状况，故又叫做caf试验，绝缘阻力电阻试验，或者是open/short试验，我们将其统称为绝缘劣化试验。（ion migration testing）

适用规格：jpca-et01-2001

项目	规格	性能	其他
型式	ecm-100/40-n (n:channel数)		ecm-100/100-n (n:channel数)

筐体	筐体型式	40ch型 (最大4计测组合)	100ch型 (最大10计测组合)	
	筐体寸法	265w × 330.3d × 405h (突起部除外)	417.4w × 330.3d × 405h (突起部除外)	
	消费电力	大约70va (4计测组合实装时)	大约130va (10计测组合实装时)	
	重量	大约16kg (4计测组合实装时)	大约25kg (10计测组合实装时)	
	使用电源	ac100v 50/60hz		
计测组合	计测channel数	10ch		
	计测电阻值范围	2k ~ 10t		
	dcbias印加	电压范围	2范围 (1.0 ~ 30.0v, 30.1 ~ 300.0v)	
		电压范围设定	1组 (5ch)	
		电压级别设定	channel个别	
		设定分解能	0.1v	
		设定精度	± [0.3%(f.s.)+0.5] v	
		最大输出电流	700 μ a / ch	
	dcbias计测	计测范围	2范围 (0 ~ 33v、0 ~ 330v)	
		计测精度	± [0.3%(f.s.)+0.5] v	
		计测分解能	0.1v ~ (整数+小数点以下1行表示)	
		ad转换器	24bits ad转换器 / ch	
		计测速度	16msec / 10ch	
电流计测	计测方式	channel个别high-side电流计测方式		
	计测范围	5范围 (~ 500 μ a, ~ 50 μ a, ~ 2.5 μ a, ~ 125na, ~ 6.25na)		
	计测范围设定	channel个别指定或者自动范围		

		计测精度	± 0.3% (f.s.)
		计测分解能	1pa ~ (有效数字4行表示)
		ad转换器	24bits ad转换器 / ch
		计测速度	16msec / 100ch
C P U 组合	制御channel数	5 ~ 100ch (5channel单位)	
	数据收录	试验制御单位	1组 (5ch)
		试验设定小时	1分 ~ 9999小时
		收录间隔 (定期)	1分 ~ 60分
		收录间隔 (ecm发生时)	16msec
		记录媒体	compact flashcard
	其他	主pc通信机能	lan接触口 × 1
		环境试验机通信机能	rs-232c接触口 × 2
		外部输入1	接点输入 × 4 (联动装置, 紧急停止制御可)
		外部输入2	电压输入(1-5v) × 2, 电流输入(4-20ma) × 2 (温度 湿度记录可)
自动校正		bias输出補正, 異常leak电流检测	
计测线	<div style="border: 2px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p>由于制品的改良 改善, 我们可能会对规格和外観等进行变更。敬请原谅。</p> </div> <p>triaxial线 (耐热温度: 200度, 被膜材质: 特氟隆树脂)</p>		

详细请联系: 深圳市世纪天源仪器有限公司 涂小姐 13570829212