

# BY7350E变频介质损耗测试仪

产品名称	BY7350E变频介质损耗测试仪
公司名称	宝应苏旭电气设备厂
价格	面议
规格参数	品牌:苏旭 型号:BY7350E
公司地址	中国 江苏 扬州 宝应县 柳堡人民西路86号
联系电话	86 0514 88772168/88778883 13852763439

## 产品详情

by7350e变频介质损耗测试仪简介：

主要技术指标：

准确度：  $Cx: \pm (\text{读数} \times 1\% + 1\text{pf})$

$\text{tg} : \pm (\text{读数} \times 1\% + 0.00040)$

抗干扰指标： 变频抗干扰，在200%干扰下仍能达到上述准确度

电容量范围： 内施高压：  $3\text{pf} \sim 60000\text{pf}/10\text{kv}$   $60\text{pf} \sim 1 \mu\text{f}/0.5\text{kv}$

外施高压：  $3\text{pf} \sim 1.5 \mu\text{f}/10\text{kv}$   $60\text{pf} \sim 30 \mu\text{f}/0.5\text{kv}$

分辨率： 最高0.001pf，4位有效数字

$\text{tg}$  范围： 不限，分辨率0.001%，电容、电感、电阻三种试品自动识别。

试验电流范围：  $10 \mu\text{a} \sim 5\text{a}$

内施高压： 设定电压范围：  $0.5 \sim 10\text{kv}$

最大输出电流：  $200\text{ma}$

升降压方式： 连续平滑调节

电压精度：  $\pm (1.5\% \times \text{读数} + 10\text{v})$

电压分辨率：1v

试验频率：45、50、55、60、65hz单频

45/55hz、55/65hz、47.5/52.5hz自动双变频

频率精度： $\pm 0.01\text{hz}$

外施高压：正接线时最大试验电流1a，工频或变频40-70hz

反接线时最大试验电流10kv/1a，工频或变频40-70hz

cvt自激法低压输出：输出电压3~50v，输出电流3~30a

测量时间：约40s，与测量方式有关

输入电源：180v~270vac，50hz/60hz $\pm 1\%$ ，市电或发电机供电

计算机接口：标准rs232接口

打印机：炜煌a7热敏微型打印机

环境温度：-10 ~ 50

相对湿度：<90%

by7350e变频介质损耗测试仪用于现场抗干扰介损测量，或试验室精密介损测量。仪器为一体化结构，内置介损电桥、变频电源、试验变压器和标准电容器等。

采用变频抗干扰和傅立叶变换数字滤波技术，全自动智能化测量，强干扰下测量数据非常稳定。测量结果由大屏幕液晶显示，自带微型打印机可打印输出。

本产品的加工定制是是，品牌是苏旭，型号是BY7350E，额定电压是220（V），额定电流是200m（A），产品认证是检测单位检测，测量介质损耗和电容量是测量介质损耗和电容量