

QC-639F 电子冲击试验机 Digital Impact Tester

说 明

QC-639F 电子式冲击试验机是本公司针对材料的耐冲击性测试，所设计制造之试验机，其特色为精度高操作简单，可直接从液晶显示器读取测试之能量值，不须要经过复杂的计算，即可得到测试结果。本机已将冲击能量之运算，机台之损耗能量、单位之换算公式内建在控制器内，可在测试后直接读取试片之能量值。



QC-639F 电子式冲击试验机

規 格

Izod 测试 (依据 ISO-13802) 相关配件依 测试要求选 购	<p>※容量：1J, 2.75J、5.5J、11J、22J (另有多种容量提供选购), 依选购冲锤而定</p> <p>※冲击速度：3.5 m/sec ± 10%</p> <p>※冲击刀半径：0.8 ± 0.2 mm</p> <p>※冲击点离夹具：22 ± 0.2 mm</p> <p>※可选购力量调整夹具</p> <p>※试片宽度：10 mm or 12.7 mm(客户可自行决定)</p> <p>※试片厚度：3 ~ 12.7 mm(客户可自行决定)</p>
Charpy 测 试 (依据 ISO-13802) 相关配件依 测试要求选 购	<p>※容量：0.5J、1J、5J(另有多种容量提供选购), 依选购冲锤而定</p> <p>※冲击速度：2.9 m/sec ± 10%</p> <p>※冲击刀半径：2 ± 0.5 mm</p> <p>※冲击夹具导角半径：1 ± 0.1 mm</p> <p>※撞击点和沟槽中心的偏差值：± 0.5 mm</p> <p>※测试试片长度：50 ~ 160 mm(可调整跨度来适应不同 长度)</p>
能量损失	< 2.5%
最佳测 试范围	为该冲锤容量的 10 ~ 90%内
机台显 示角度	0.05 度
冲击角度	150°
可显示 能量单位	J、J/mm、J/cm、J/mm ² 、J/cm ² 、KJ/m ² 、Kg-cm、Kg-cm/mm、 Kg-cm/cm、ft-lb、ft-lb/in、ft-lb/in ²
特色	<p>※具数字控制器, 自动计算并显示测试结果: 冲击能量、 角度</p> <p>※可输入试片尺寸自行运算冲击应力</p> <p>※具非接触式传感器, 大幅减少机台运作时产生的摩擦 力</p> <p>※具手动或自动启动功能</p>
选购	※软件：软件和机台联机可进行统计分析存盘等功能



	※QC-640 试片切角机 ※IZOD/CHARPY 夹座和各种容量冲锤
附件	※附试片定位装置方便夹持试片 ※具有安全保护网，防止试片飞溅方便收集测试废料 ※具保护开关安装试片或调机时冲锤不会落下
机台电源	单相 100 ~ 240 V
机台尺寸	80 × 38 × 75 cm
机台重量	250 kg

第 5 版 2011/05
