

PN-DT15 电脑跌落试验机 Drop Tester

产品简介

对包装件的面、角、棱作自由跌落试验，配备数显高度显示仪及采用译码器进行高度跟踪，从而能精确地给出产品跌落高度，与预设跌落高度误差不超过 2%或 10mm。本机采用单臂双柱结构，具有电动复位、电控跌落及电动升降装置，使用方便；独有的液压缓冲装置大大的提高了机器使用寿命、平稳性及安全性。单臂设置，可方便地放置产品，跌落角度冲击面与底板平面角度误差小于等于 5° 。

执行标准

GB/T4757.5 、 JB/T7407 、 ISO2248



产品特点

1. 采用单臂双柱式结构设计，防止因突然断电而导致以为脱落，升降平稳；
2. 托臂采用电动复位设计，无需人手拉动托臂记性复位；
3. 托臂采用电磁铁抽拔结构，加以拉簧辅助，确保托臂瞬间脱落；
4. 独有的液压缓冲装置设计，瞬间吸收托臂冲击能量；
5. 泛用式试件支架设计，可对大小尺寸不同的包装件之棱、角和面迅速定位进行测试。

技术参数

1. 电源：AC380V 50Hz （三相五线制）
2. 试验方式：面、角、棱
3. 跌落高度：300~1500mm 可调 (DT-15)
300~2000mm 可调 (DT-20)
300~3000mm 可调 (DT-30)
4. 试验负载：0~100kg (MAX)
5. 整机尺寸：1700x1200x2400mm (DT-15)
1700x1200x3500mm (DT-20)
1700x1200x4035mm (DT-30)
6. 托臂尺寸：220x 280x 8mm
7. 试件最大尺寸：600x800x1000mm
8. 升降电机功率：0.75KW

9. 复位电机功率：0.06KW
10. 整机重量：750kg (RS-315) or 900kg (RS-320) or 1100kg (RS-330)
11. 使用环境：温度 5~35℃；湿度 < 85%R.H；电压变化 $\leq \pm 10\%$ ；

