

DH-3D 全自动无线电杆荷载挠度测试仪

执行标准：《GB4623-2014》环形混凝土电杆

计算机软件自动控制拉力测试，并自动补偿拉力，无线采集挠度及变形，数据自动保存，可打印测试报告，精度 0.5% (F. S)。

本机伺服电机控制对比普通绞盘电机：**(听到的最大区别无噪音，无声加载)**
抗过载能力强能承受 3 倍于普通电机额定转矩，**普通电机数据不准确，伺服数据精准。**
伺服控制实现位置、速度、和力矩闭环控制，电机加减速响应快，低速运行平稳。

序号	名称、规格	数量	备注
1	win10 戴尔、联想笔记本电脑酷睿 intel 处理器，固态硬盘	1	电杆力学性能检测自动处理软件 1 套（可免费更新软件）
2	电杆加载控制系统（计算机软件控制）控制电源 AC220V (加载电机卷扬机 1 台+ 5 米钢丝绳 1 根+钢丝挂钩 3 只) 1 米 钢丝绳 1 根 电机卷扬机底部活动轮整套 电杆稍部移动小车 1 套（高度可调节）（选配件）	1	30KN/50KN 电杆加载动力 计算机控制+伺服电机/卷扬机+力和挠度/位移采集控制 +补偿力值+结束试验自动卸载
3	无线数据采集主控	1 只	
4	无线数据采集节点（内置锂电池）使用时间 10 小时	4 只	1 个拉力、1 个挠度 2 个根部位移
5	拉力 1: 0-30.000KN 拉力传感器 (板式带孔)	1 只	
6	挠度: 0-1800.0mm 挠度传感器	1 只	
7	A/B 点位移: 50.000mm 位移传感器	2 只	
8	位移支架（升降支架）	3 个	(1 挠度、2 根部变形用)
9	使用说明书及合格证	1 份	
10	本设备主机净重 100KG		(主机底部有万向轮)
11	以上为正常配置（如有其他配置可按客户需求定制）		



