

交流电力测功机-重庆微芯智软科技有限公司

产品名称	交流电力测功机-重庆微芯智软科技有限公司
公司名称	重庆智奥机电设计中心
价格	650000.00/件
规格参数	发动机功率: 130KW 最高转速:6000 油门执行器行:0-120mm
公司地址	重庆市沙坪坝区双碑前进坡
联系电话	02365154269 15923523211

产品详情

160KW交流变频电机

QC系列交流电力测功机是发动机的台架试验设备。该系列测功机采用交流电机变频控制技术和计算机数据处理技术，可满足各种发动机台架试验的测试要求。

该系列测功机包括QC100-160、QC100-110、QC100-95、QC100-75、QC100-55、QC100-37、QC100-30及、QC100-15系列等可满足输出功率15kW至160kW的各种高速发动机台架试验的测试要求。

- 1、主机：160KW交流变频电机。
- 2、测功机控制：采用PLC和交流变频控制装置，测功机控制操作提供恒转速/恒扭矩两种控制方式，适应不同类型的发动机（可以根据用户要求采用计算机手动调节运行工况点或采用计算机自动控制调节运行工况点进行测试）。
- 3、油门控制：采用力矩电机，手动旋钮远距离位置控制（可以根据用户要求手动界面控制调节运行工况点或采用计算机自动程序控制调节运行工况点进行测试）。
- 4、系统检测及数据处理操作采用工业控制计算机，完成试验过程的检测、数据显示、打印、存储及各种检验参数，进行数据管理。并能绘制发动机各类特性曲线（万有特性、负荷特性、速度特性）。
- 5、系统安全保护措施有：超速、短路、过流、飞车等故障保护及紧急停车功能。