机械效率测试仪 多功能功率测量仪表

产品名称	机械效率测试仪 多功能功率测量仪表
公司名称	长沙睿创自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:多功能功率测量仪表 品牌:睿创 型号:1
公司地址	长沙高新开发区麓谷麓景路2号
联系电话	86 0731 82842530 13548622677

产品详情

类型	多功能功率测量仪表	品牌	睿创
型号	1	可测电压范围	220-380（V）

mti-1011机械效率测试仪

一、概述

●mti-1011与二台扭矩传感器配接，测定齿轮箱、变扭器、偶合器、离合器等传动机械的输入、输出扭矩、转速、功率及效率、速比、扭矩比等。因此，实际上rti-3也可以充当两台扭矩仪使用。在阅读本说明书之前，请务必首先阅读jz型/zj型/cgq型/ss型/jc型扭矩传感器说明书。●mti-1011具有速比输入功能，对于固定速比的齿轮箱测试，建议采用输入速比，以克服输出端转速测量误差。●mti-1011具有定时打印功能，这对于那些需定时进行监测和测试（例如磨合）的场合是很有实用价值的。●mti-1011便于仪器性能的改进和功能扩展。●mti-1011采用电子盘技术,确保仪器的高可靠性。●mti-1011可以根据要求配置各种标准接口,例如:rs-232,485,422,ieee-488及各种网卡等。●mti-1011采用lcd显示,美观清晰。●mti-1011采用大触摸按键，美观可靠，以少量的按键辅以提示显示，一目了然，操作极其简单。●mti-1011采用标准机箱（kba或kbb），既可台式使用，也可嵌入19 ” 标准机柜。●扭矩转速特性误差全程校正。●可与jz系列、zj系列、cgq系列、jc系列、jcz系列、ss系列、md系列、dstp系列等国内外各种磁电式相位型扭矩传感器配套使用（注：产地包括天津、上海、浙江、江苏、湖南、日本、英国等）。

二、技术指标:

1.扭矩测量：a．配用传感器：各种量程转矩转速传感器b．精度：±0.1%fs或±0.2%fs。单位：n.m。2.转速测量:配用传感器：转矩转速传感器精度：±0.1%±1个字。单位：r/min。3.功率：运算：p=1.0472×m（n.m）×n(r/min)×10-4kw。单位：kw。

三、应用范围:

减速机、蜗轮蜗杆、齿轮箱、变速箱、液力变矩器、液力变速器等各种传动机械。