

CDZ4电机运行测试仪

产品名称	CDZ4电机运行测试仪
公司名称	徐州矿一电子技术研究所
价格	.00/个
规格参数	品牌:矿一 型号:CDZ4 产地:徐州
公司地址	徐州市解放南路中国矿业大学国家大学科技园内 徐州科创软件园A207室
联系电话	0516-83890183 18012019981

产品详情

CDZ4电机经济运行测试仪

测试原理及功能

仪器运用了先进的同步信号采集、数字滤波及校准、合理的数据处理算法，保证数据的可靠性与准确性。该测试仪是根据用电设备的测试要求(适应所有50HZ工频工况)，解决了电能监测的测试难题，填补了国内同类仪表的技术空白，深受各技术监测、能源监测部门的青睐。

技术指标

符合《GB 12497-2006三相异步电动机经济运行》

(一)通用测量

- 1、电流0.1 ~ 500A
- 2、电压0 ~ 750V ,0 ~ 1140V (测试6000V以上电机需配备PT.CT互感器)
- 3、有功、无功功率、功率因数

(二)电动机工作特性参数

- 1、输入功率
- 2、视在功率
- 3、输出功率

4、负载率 5、效率 6、综合效率

7、耗电量 8、线电压、电流 9、电压电流不平衡度

10、电机运行状态

测量精度

电流、电压0.2级 功率0.5级

功率因数绝对值误差 <0.008

仪器特点

仪器采用TFT—H MI真彩色大触摸屏和笔记本电脑两种显示方式全中文图形菜单引导用户操作。

本仪器应用于贯彻《GB12497-2006三相异步电动机经济运行》国家标准测试，或应用于节电综合监测工作；既能专项测试；又能作常规测试分析。

仪器配套专用计算机软件，能自动生成测试报告，便于整理存档，且适用于所有Windows、Unix系统。

仪器采用镍氢电池供电，充电一次可连续工作8小时。

防水、防潮、抗震设计，外壳防护能力符合GB4208/2008中有关IP54的规定。

仪器送检前经过专业的老化试验，确保仪器能长时间稳定运行；仪器出厂前经过江苏省计量科学研究院检定。

仪器依据《GB3836爆炸性环境用防爆电气设备》设计，电路为本质安全电路，可在爆炸性气体环境使用，确保了使用时的安全性。并已取得矿用产品安全标志(安标证号MFA110116/KFA110017)和防爆标志ExiBI (防爆证号2114264X)。