

ED0306 系列通用温升测量系统



产品介绍

- ◆该系统是一种新型的、由微电脑控制的智能化温度/温升测量装置，它可在试验现场同时对 56 个测试点进行温度/温升的测量并按试验报告的格式打印各测试点的温升值及三个环境温度值，整个过程完全实现了自动化。
- ◆该装置功能强，稳定可靠，使用方便，在国内同类产品中居领先地位。
- ◆由于本装置内已存有目前已公布的多种 IEC 标准的热电偶参数，同时本产品的软硬件都采用了抗干扰措施，因此它的使用范围极广，可用于各类电器、炼钢、矿山、石油等各种工业环境的温度和温升测试。

主要特点

- ◆抗强磁场干扰。
- ◆校热电偶功能支持所有满足 IEC 标准的热电偶。
- ◆高精度，误差仅 10 微伏。
- ◆扫描测量时间间隔可调。
- ◆PC 机控制管理多台装置的测量，形成测量结果数据库，同时提供 PC 端数据采集模块的动态连接库。

技术参数

- ◆测量点数：60 点（包括 3 个环温一个冰点）
- ◆温度分辨率：0.005℃
- ◆电压量程：0~19.99mv
- ◆采样速度：3 点/秒
- ◆温升测量范围：IEC 标准各热电偶量程
- ◆测量时间间隔：0~99 分钟
- ◆电压测量精度：<0.1%
- ◆允许环温：-10℃~55℃
- ◆测量误差：<0.5℃
- ◆空气湿度：相对湿度<85%RH
- ◆电压分辨率：1μΩ
- ◆电源：AC220V±10% 50Hz
- ◆外型尺寸：500×360×180mm