

ET3916 系列-多路温度巡检仪（台式）

-产品简介-

ET3916 系列多路温度巡检仪界面内容清晰、操作灵活方便，能储存大量的测温数据。支持 J、K、T、E、S、N、B、R 型热电偶输入，能满足生产、实验室和研发测量的要求。

广泛应用于照明电器、电动工具、家用电器、电机、电热器具、药业、石油、化工、冶金、电力等行业及科研单位等领域生产企业的生产、实验室、质监部门。



主要特色：

- ◆ 采用 5 寸工业真彩显示液晶屏，画面清晰，色彩丰富；
- ◆ 采用高速、高性能 32 位 ARM 微处理器，画面响应时间快、可同时支持多路信号采集、记录、显示、报警；
- ◆ 每个测量模块支持 8 个通道的测量，最多支持 64 个通道，可根据需求进行配置；
- ◆ 标配显示模式：数值显示、曲线图、柱形图；
- ◆ 数值界面支持 4/8/16/32 通道数值同时显示，并支持自动翻页，翻页时间多档位可选。
- ◆ 数据 6 位显示，显示范围可达 -999.99~9999.99；
- ◆ 内置 GB2312 汉字库，使用全拼输入法输入；
- ◆ 每个通道支持单独的参数设置（包含上下限报警、温度校准、显示单位）以及任意的命名；
- ◆ 当测量温度超过设置的报警上下限时，会有声光进行报警，（可选配：继电器报警输出）；
- ◆ 实时时钟，采用硬件实时时钟，掉电锂电池供电，最大时钟误差 ±1 分/年实时时钟；
- ◆ 每个通道之间相互隔离，抗高频干扰、隔离电压峰值高达 400V；
- ◆ 支持 J、K、T、E、S、N、B、R 型热电偶测量；
- ◆ 采用 8GB 大容量的 FLASH 内存芯片储存历史数据，可通过 U 盘进行数据导出；
- ◆ 采样周期：慢速：1 秒/通道，中速：0.5 秒/通道，快速：0.1 秒/通道；
- ◆ 语言显示：中文语言、英文语言；
- ◆ 含有 USB 通讯接口，可通过 USB 与计算机通讯；

主要技术指标：

ET3916 系列-多路温度巡检仪（台式）						
型号	ET3916-08	ET3916-16	ET3916-24	ET3916-32	ET3916-48	ET3916-64
通道数	8 通道	16 通道	24 通道	32 通道	48 通道	64 通道
屏幕显示	5 寸 TFT 高清液晶屏幕					
显示位数	数据 6 位显示，显示范围可达 9999.99					
电测量程	64mV					
电测准确度	0.05%RD					
温度显示分辨率	0.1℃					
支持热电偶类型	K、J、T、E、S、N、B、R					
测量速度	慢速：1 秒/通道，中速：0.5 秒/通道，快速：0.1 秒/通道					
同步显示	最高支持数值界面 32 通道数值同时显示 并支持自动翻页，翻页时间多档位可选					
显示模式	数值显示、曲线图、柱形图					
校正功能	每通道独立的修正系数					
报警功能	每通道独立的报警设置（上上限、上限、下限、下下限）					
参数设置	每个通道支持单独的参数设置 （包含上下限报警、温度校准、显示单位）以及任意的命名					
数据记录间隔	1 秒					
数据存储空间	8G 内存					
操作方式	内置 GB2312 汉字库，使用全拼输入法输入					
标配接口	USB Device、USB Host					

一般技术指标：

- ◆ 电源电压：220V. AC±10%，或 110V. AC±10%，45~65Hz；
- ◆ 显示：5 英寸 TFT 液晶屏显示，分辨率 854×480；
- ◆ 操作温度：0℃到 40℃；
- ◆ 存放温度：-10℃到 70℃；
- ◆ 相对湿度：<80%；
- ◆ 接口：标配：USB Device、USB Host；选配：RS232、继电器报警输出；
- ◆ 尺寸：260mm×300mm×100mm（宽×深×高）；