

LM04H 数字组合仪表

IEC 61000-4-30 class S

LM04H网络分析仪用于准确监测单相, 二相或三相网络的主要电气参数。该仪器连续测量电压和电流符合标准EN61000-4-30 S级。由于测量精度高, 采样率高, 它也适用于电力网络系统中的特定测量点。带有RS485通信接口(Modbus-RTU协议)的LM04H可作为在SCADA系统中测量点。

- ▶ 真有效值测量 (64 点/周波)
- ▶ 适用于单相, 两相, 三相系统
- ▶ 测量: VL-L, VL-N, I, Pf, Hz, 运行累计时间,
- ▶ 3 电压输入, 3 电流输入
- ▶ 电流方向检测
- ▶ 需求值: I (1-90分钟)
- ▶ 电压输入: 0-690Vac, 电流输入: 0.05-5A
- ▶ 电压比率: 0.1-999.9
- ▶ 电流比率: 1-10000/5(或1) CT选择
- ▶ 2 脉冲输出
- ▶ RS485 通讯接口: Modbus RTU
- ▶ 14.2mm 高亮度LED数码显示



| 特点 | | LM04H |
|-----------|------|-----------------|
| 工作电源 | | |
| 工作电压 (Un) | | 85·265 VAC/DC |
| 功耗 | | 4VA |
| 频率 | | 45·65Hz |
| 电压测量输入 | | |
| 测量范围 | | 10·690VAC L-L |
| 测量模式 | | 真有效值 (True RMS) |
| 测量阻抗 | | 4MΩ |
| 测量连接 | | 单相, 两相, 三相 |
| 电流测量输入 | | |
| 二次侧电流 | | 1A or 5A |
| 输入范围 | | 0,05·5.5A |
| 测量模式 | | 真有效值 (True RMS) |
| 过载能力 | | 10A |
| 自身损耗 | | 0,2VA |
| 精确度 | | |
| 测量 | 电压 | ± 0,5% |
| | 电流 | ± 0,5% |
| | 功率因数 | ± 0.5% |
| | 频率 | ± 0.02% |
| 绝缘 | | |
| 绝缘电压 | | 3kV 1分钟, 50Hz |
| 显示 | | |
| 显示内容 | | 14.2mm LED |

| 特点 | | LM04H |
|--|--|---|
| 环境 | | |
| 工作温度 | | -10·+55°C |
| 保存温度 | | -25·+75°C |
| 相对湿度 | | 95% 最大不结露 |
| 海拔高度 | | 2000m AMSL |
| 安装及使用 | | 室内 |
| 外壳 | | |
| 尺寸 | | 嵌入式安装 96*96mm 开孔尺寸 92*92mm |
| 防护等级 | | IP40(可选 IP54) 前面板 IP20 后盖 |
| 重量 | | 350g |
| 依据标准 | | |
| 依据标准 | | IEC61010-1; IEC61557-12; IEC61326-1; EN55011 IEC61000-3-2; IEC61000-3-3; IEC61000-4-2; IEC61000-4-3; IEC61000-4-4; IEC61000-4-5; IEC61000-4-6; IEC61000-4-8; IEC61000-4-11; IEC61000-4-30 |
| ▶ 测量: VL-L, VL-N, I, Pf, Hz, ▶ 系统累计运行时间 | | |
| 订货 | | |
| LM04H | | 标准 |