****

**DL1000W系列数据采集器**

|  |  |
| --- | --- |
| DL1000W系列数据采集器-技术参数 | |
| 供  电 | 供电范围:18Vdc(10-24Vdc) |
| 功  耗 | 待机功耗3mA,串口通讯时功耗10mA,USB通讯时功耗8mA， GPRS通讯时35mA |
| 模拟和数字通道 | 模拟(V1-V4) |
| a)测量电压范围0-2.5V |
| b)12位adc，分辨率0.6mV |
| c)精度±0.3%+1.2mV偏移量 |
| 数字(V1-V4) |
| 输入高电平(2.1V-3.3V),输入低电平(<0.9V) |
| 输出高电平3.3v(无负载) |
| 输出电流220µA(2.7V) |
| 周期测量(V1-V4) |
| 测量范围0-150kHz |
| 最大输入电压4V |
| 激发(Vout) |
| 可选择0V,2.5V,5V,开路 |
| 输出2.5V：精度±25mV,最大电流25mA |
| 输出5V：精度±125mV,最大电流10mA |
| 数字端口 (D1，D2) | 输入：<0.9Vdc  ～  >2.7Vdc |
| 输出：0V,5V |
| RS232 MODBUS通讯 |
| D1口可连接SDI12传感器 |
| 频率测量 | 开关(F1) |
| 最大计数频率100Hz |
| 脉冲计数(F1,D1,D2) |
| 最大输入频率1kHz |
| 最大输入电压F1(4Vdc),D1/D2(±12V),P\_LL(±20Vdc) |
| 低频交流(F2) |
| 输入范围  <0.5V  to  >2V |
| 最小输入20mV RMS |
| 程序/数据存储 | 配置文件存储：8KB |
| 数据存储： |
| 512kbytes Flash |
| SD卡(标配1G) |
| 通讯 | GPRS远程通讯 |
| USB Micro B |
| 订货选项 | DL1000W标准配置不含GPRS通讯 |
| DL1000W\_G配带标准的GPRS通讯 |