

唐山汇中仪表股份有限公司——CRL-GxL 系列工业型超声热量表

Modbus 通讯协议

本协议采用 Modbus RTU 传输模式

8 位数据位，无校验 (None)，1 位停止位

波特率：9600

设备可用地址范围：01H~C7H

寄存器功能代码：03H

寄存器地址范围：0000H~0018H

寄存器地址分配列表如下：

地址	内容	数据类型	单位	说明
0000H	未定义			
0002H	累积热量	长整型 Long Inverse	GJ	缩小 10 倍为实际值
0004H	热功率	长整型 Long Inverse	GJ/h	缩小 100 倍为实际值
0006H	累积流量	长整型 Long Inverse	m ³	缩小 10 倍为实际值
0008H	瞬时流量	长整型 Long Inverse	m ³ /h	缩小 100 倍为实际值
000AH	平均流速	长整型 Long Inverse	m/s	缩小 1000 倍为实际值
000CH	累积运行时间	长整型 Long Inverse	分钟	
000EH	入口温度	长整型 Long Inverse	℃	缩小 100 倍为实际值
0010H	出口温度	长整型 Long Inverse	℃	缩小 100 倍为实际值
0012H	未定义			
0013H	年份	无符号整型 Unsinged		年份的后两位
0014H	月份	无符号整型 Unsinged		
0015H	日期	无符号整型 Unsinged		
0016H	小时	无符号整型 Unsinged		
0017H	分钟	无符号整型 Unsinged		
0018H	未定义			

表 1. 寄存器地址分配列表