



FP6000 系列远程空气颗粒计数器-MODBUS 通信协议



<http://www.falplute.com>

电话: 13636628368

Modbus 数据位 8 位，停止位 1 位、默认波特率 9600

一、寄存器描述（本地址的基地址为 1）

寄存器地址	描述	读/写	大小(字节)	数据格式
23134	采样控制	写	2	1=开始, 2=停止
23135	采样开始年(状态寄存器)	读	2	YYYY (2000–2105)
23136	采样开始月/日(状态寄存器)	读	2	MD (1–12, 1–31)
23137	采样开始小时(状态寄存器)	读	2	H (0–23)
23138	采样开始分/秒(状态寄存器)	读	2	MS (0–59, 0–59)
23139	rtc 年(状态寄存器)	读	2	YYYY (2000–2105)
23140	rtc 月/日(状态寄存器)	读	2	MD (1–12, 1–31)
23141	rtc 小时(状态寄存器)	读	2	H (0–23)
23142	rtc 分/秒(状态寄存器)	读	2	MS (0–59, 0–59)
23143	实时流量(状态寄存器)	读	2	例如: 0x03e8 为十进制 1000 即为 1000/1000 = 1.0cfm
23144	故障代码(状态寄存器)	读	2	
23145	采样完成标志位(状态寄存器)	读	2	0=未完成, 1=完成, 0xFFFF=流量异常

23146	0.3um 1 分钟累加值(数据寄存器)	读	4	0-4,294,967,295
23148	0.5um 1 分钟累加值(数据寄存器)	读	4	0-4,294,967,295
23150	1.0um 1 分钟累加值(数据寄存器)	读	4	0-4,294,967,295
23152	2.5um 1 分钟累加值(数据寄存器)	读	4	0-4,294,967,295
23154	5.0um 1 分钟累加值(数据寄存器)	读	4	0-4,294,967,295
23156	10.0um 1 分钟累加值(数据寄存器)	读	4	0-4,294,967,295
23158	0.3um 36 分钟滚动值(数据寄存器)	读	4	0-4,294,967,295
23160	0.5um 36 分钟滚动加值(数据寄存器)	读	4	0-4,294,967,295
23162	1.0um 36 分钟滚动加值	读	4	0-4,294,967,295
23164	2.5um 36 分钟滚动加值(数据寄存器)	读	4	0-4,294,967,295
23166	5.0um 36 分钟滚动加值(数据寄存器)	读	4	0-4,294,967,295
23168	10.0um 36分钟滚动加值(数据寄存器)	读	4	0-4,294,967,295