

L1 通信地址

本仪表提供标准 RS485 串行通讯接口，采用国际通用标准 MODBUS-RTU 通讯协议，提供 03 号读保持寄存器命令。
通讯数据及寄存器地址如下表：

参数	类型	地址	说明
瞬时流量	float	40001	4 字节浮点数。4 字节浮点数与 4 字节长整型数据字节排列顺序和通讯组态中字节交换一致，以下类同。
差压/频率	float	40003	
温度/供温	float	40005	
压力/回温	float	40007	
累积流量	ulong	40009	4 字节长整形。
瞬时热量	float	40011	4 字节浮点数。
累积热量	ulong	40013	4 字节长整形。
密度	float	40015	4 字节浮点数。
最后一次断电时间	ulong	40017	4 字节长整型，时间为日历时间格式。
最后一次上电时间	ulong	40019	4 字节长整型，时间为日历时间格式。
总掉电时间(秒)	ulong	40021	4 字节长整型。
总掉电次数	ushort	40023	短整形。
差压断线标志	ushort	40024	短整形。0 为正常，1 为断线。
温度/供温断线标志	ushort	40025	短整形。0 为正常，1 为断线。
压力/回温断线标志	ushort	40026	短整形。0 为正常，1 为断线。
系统时间	uchar[6]	40027	整形。uchar[0]-uchar[5]分别代表年、月、日、时、分、秒。

注：仅提供实时数据通讯接口，不包含历史数据、累积报表及其它数据。

累积量发送命令格式：

累积流量：08 03 00 08 00 02 45 50

累积热量：08 03 00 0C 00 02 04 91

瞬时量+累积量一起读取的命令格式：01 04 00 00 00 10 4F F0