

RS485 端口设置

波特率：115200
数据位：8 位
停止位：1 位
奇偶校验：无
结束符：LF

连接线定义

红线：电源+
黑线：电源-
白线：R-(B-)
绿线：R+(B+)

RS485 地址

地址范围：1~249 (0x01~0xF9)。

RS485 通信协议

1. 读取压力和温度输出

命令: [ID:xx,READ?]

- 命令必须包含字符"[“和”]"
- “xx”为变送器的地址（十六进制格式），范围为 0x01~0xF9，且地址的长度必须为两位，不足两位的补零。例如：变送器的地址为 2，则相应的命令为“[ID:02,READ?]”。

变送器输出: <ID:xx,P:zzzz.zzz,T:yyyy.yy>

- 变送器的输出中必须包含字符“<”和“>”。
- “xx”为本变送器的地址（十六进制格式）。
- “P:zzzz.zzz”为压力输出。“zzzz.zzz”为压力数值。
- “T:yyyy.yy”为温度输出。“yyyy.yy”为温度数值。
- 例如：变送器输出“<ID:02,P:1023.345,T:-10.23>”。“P:1023.345”为压力输出，代表压力为 1023.345；“T:-10.23”为温度输出，代表温度为 -10.23 度。

智美康科技（深圳）有限公司

ZHIMK TECHNOLOGY (SHEN ZHEN) CO.,LTD.

Shenzhen, China 518033

Tel: +86 755 8303 5030/8989 4565, 13048972929

Email: liulijun18@126.com

联系方式

TEL: +86 755 8989 4565

FAX: +86 755 8303 5030

www.zhmk.com.cn