

LBT-B01 使用说明



硬件描述：

9 路开关量输入，8 路开关量输出，2 路热电偶输入，485 通讯接口。

软件描述：

本模块内置标准 MODBUS RTU 通讯协议，方便与计算机 触摸屏等通讯。

通讯地址及代码：

1、开关量输入：02 号命令 指令格式如下

设备地址	功能码	读取起始地址高字节	读取起始地址低字节	读取个数高字节	读取个数低字节	CRC 校验
1 字节	02	1 字节	1 字节	1 字节	1 字节	2 字节

2、开关量输出读取 01 号命令 指令格式如下：

设备地址	功能码	读取起始地址高字节	读取起始地址低字节	读取个数高字节	读取个数低字节	CRC 校验
1 字节	01	1 字节	1 字节	1 字节	1 字节	2 字节

3、写单线圈状态 05 号命令 指令格式如下：

设备地址	功能码	写入线圈地址高字节	写入线圈地址低字节	写入值高字节	写入值低字节	CRC 校验
1 字节	05	1 字节	1 字节	1 字节	1 字节	2 字节

4、读取热电偶测温数据 04 号命令 指令格式如下：

设备地址	功能码	读取起始地址高字节	读取起始地址低字节	读取个数高字节	读取个数低字节	CRC 校验
1 字节	04	1 字节	1 字节	1 字节	1 字节	2 字节

接线端子描述:

0v 24v	供电电源端子
C0 C1	输出公共端子
Y0--Y7	输出端子
COM	输入端公共端子 固定接+24V
X0--X8	输入端子

PT1A	热电偶输入正端
PT1B	热电偶输入负端
PT2A	热电偶输入正端
PT2B	热电偶输入负端
A	RS485 通讯端子+
B	RS485 通讯端子-