

KM1800B

温湿度传感器

产品使用手册

文件版本: V23.6.17

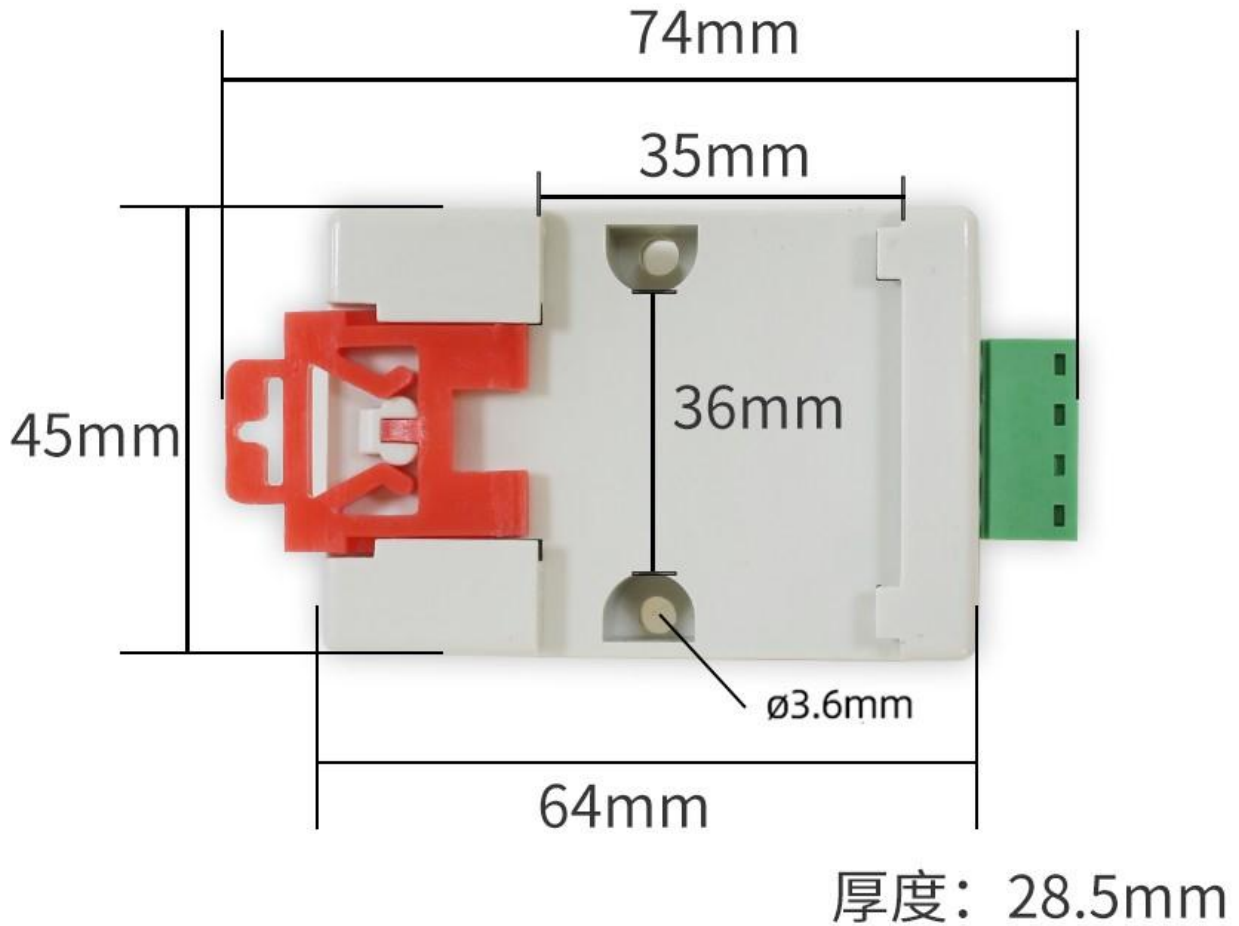


KM1800B 采用工业通用标准接口，方便接入 PLC，DCS 等各种仪表或系统，用于监测温湿度等状态量。内部使用了较高精度的传感内核及相关器件，确保产品具有较高的可靠性与卓越的长期稳定性，可定制 RS232、RS485、CAN、4-20mA、DC0~5V\10V、ZIGBEE、Lora、WIFI、GPRS、NB-IOT 等多种输出方式。

技术参数

技术参数	参数值
品牌	KLHA/快乐海岸
供电电源	DC12~24V 1A
运行环境温度	-30~85℃
运行环境湿度	5%RH~90%RH

外形尺寸



1、读取数据（功能码0x03）

询问帧(十六进制)，发送举例:查询 1#设备 1个数据,上位机发送命令: 01 03 00 00 00 02 C4 0B。

地址	功能码	起始地址	数据长度	校验码
01	03	00 00	00 02	C4 0B

对于正确的询问帧，设备会响应数据:01 03 04 00 7A 00 00 DB EA，响应格式:

地址	功能码	起始地址	数据长度	校验码
01	03	04	00 79	DB EA

2、常用数据地址表

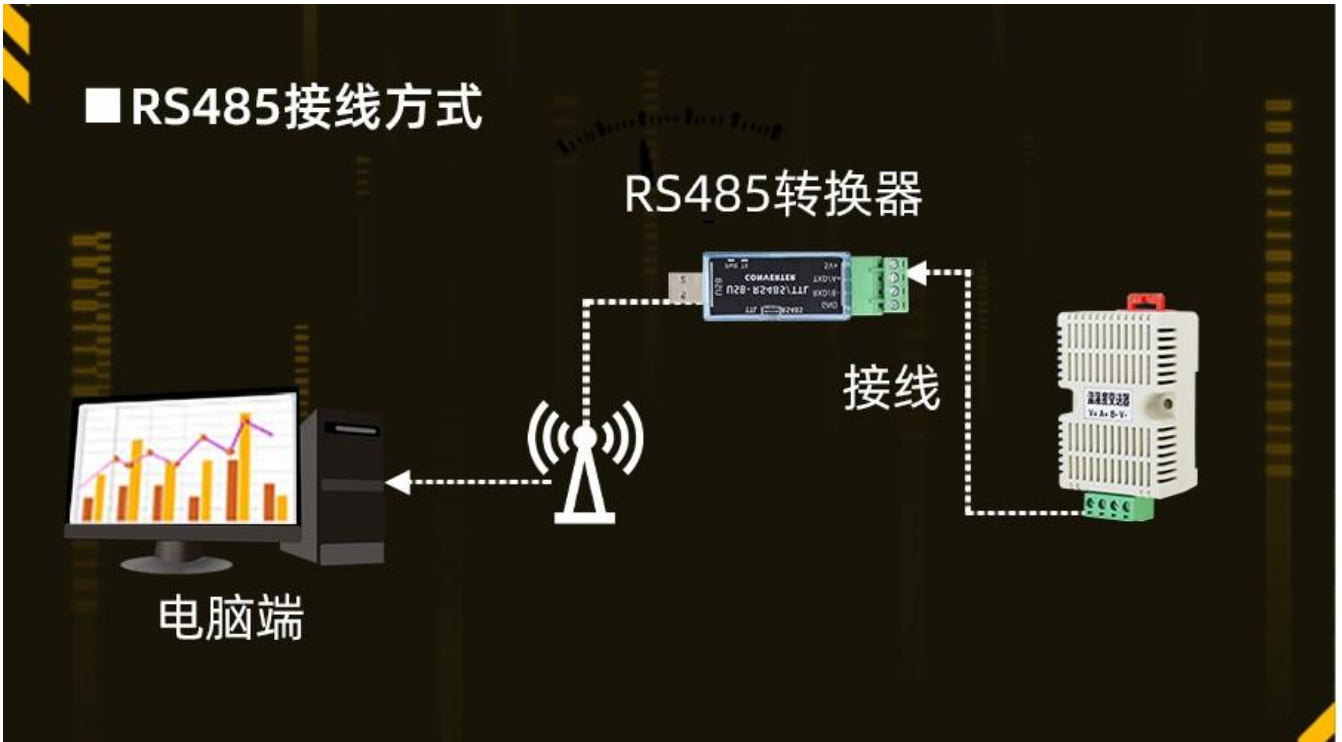
组态地址	寄存器地址	寄存器说明	数据类型	值范围
40001	00 00	1#温度寄存器	只读	0~65535
40002	00 01	2#湿度寄存器	只读	0~65535
40101	00 64	型号编码	读/写	0~65535
40102	00 65	测点总数	读/写	1~20
40103	00 66	设备地址	读/写	1~249
40104	00 67	波特率	读/写	0~6
40105	00 68	通讯模式	读/写	1~4
40106	00 69	协议类型	读/写	1~10

请在断电线的情况下，按图示方法进行接线，如果产品本身无引线，线芯颜色供参考。

典型应用



应用方案



发货清单



壁挂式温湿度传感器



温馨提示卡



合格证

免责声明

本文档提供有关产品的所有信息，未授予任何知识产权的许可，未明示或暗示，以及禁止发言等其它方式授予任何知识产权的许可?除本产品的销售条款和条件声明的责任，其他问题公司概不承担责任。并且，我公司对本产品的销售和使用不作任何明示或暗示的担保，包括对产品的特定用途适用性，适销性或对任何专利权，版权或其它知识产权的侵权责任等均不作担保，本公司可能随时对产品规格及产品描述做出修改，恕不另行通知。

联系我们

品 牌： KLHA/快乐海岸
 地 址： 上海市宝山区南东路 215 号 8 幢 快乐海岸品牌事业部
 中文站： <http://www.klha.com>
 国际站： <http://www.sonbus.com>
 SKYPE : soobuu
 邮 箱： sale@sonbest.com
 电 话： 86-021-51083595 / 66862055 / 66862075 / 66861077