

LTM8901(D)C 可显示通讯温湿度仪使用说明书

一、概述

LTM8901C 系列是直接输出 RS 485 信号的温湿度变送器，其中 LTM8901DC 自带 LCD 显示，能同时显示温湿度。



1.1 技术指标

外形尺寸 100×80×25 (mm)

测温范围 -20℃~+60℃

分辨率 0.1℃

测量精度 ±1℃

测湿范围 小于 95%RH，无凝结

分辨率 0.5%RH

测量精度 ±3%RH

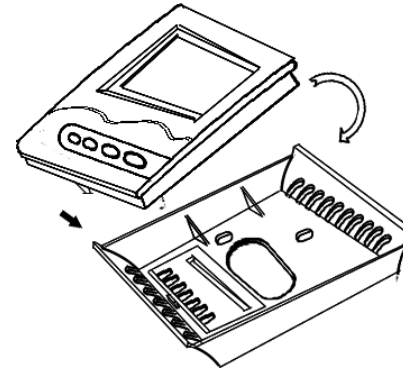
供电电压 7.5-15VDC (和标准供电相比，24VDC 供电时设备会有略微发热状况)

推荐电压 12VDC

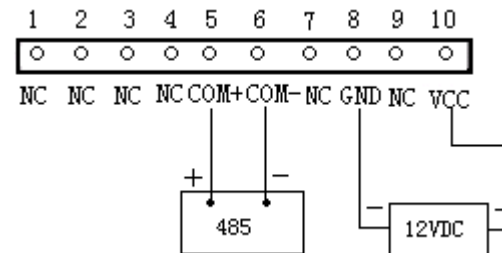
功耗 <50mA

安装方式 垂直壁挂

1.2 安装结构:



• 接线端子定义:



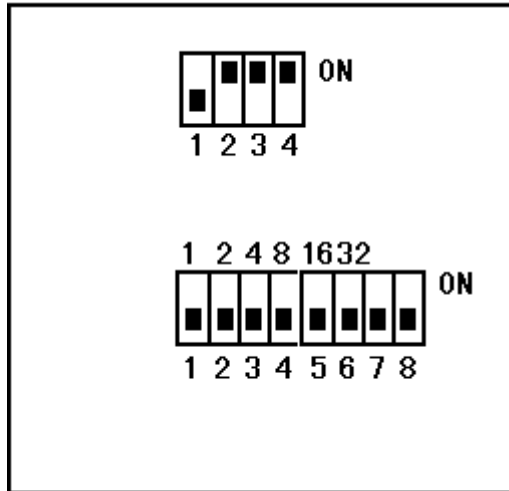
COM+ : RS485+
 COM- : RS485-
 GND : 电源-
 VCC : 电源+

推荐电压 12VDC

注：其中 NC 为空闲脚 无需连线

(地址拨码说明见下页)

1.3 地址拨码说明

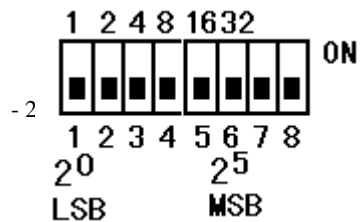


拨码说明：4 位拨码 1 在 OFF 位置，2、3、4 拨码在 ON 的位置，客户不要改动

8 位拨码 1-6 为地址设定位 7 未用 8 为功能位

第 8 位在 ON 的位置，为 ITU 的模式 在 OFF 位置，为 RS485 模式

- 1-6 分别对应地址数为：



(010)62140858

<http://www.ltm8000.cn>

- 拨码位置对应地址如下：

拨码位置 地址	1	2	3	4	5	6
0	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
1	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
2	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
3	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
.....						
63	ON	ON	ON	ON	ON	ON

- 示例：



如上图所示：其地址为 $1+32=33$

1.4 通讯协议（参见详细说明书, 随货光盘提供、网站提供或联系我们）