

**产品特点**

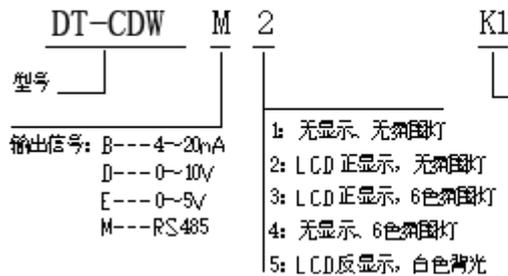
- " 采用进口双通道基于 NDIR 原理设计的 CO2 气体探头
- " 标准电流/电压接口信号输出，或 485 信号输出
- " 二氧化碳含量测量范围：0~2000-5000PPM
- " 可选带温湿度三合一产品
- " 壁挂式安装，亦有风道型
- " 正常室内大气应用环境，具有 7 天 ABC 自校准功能
- " 具有 6 色舒适度氛围灯和/或



**应用场所**

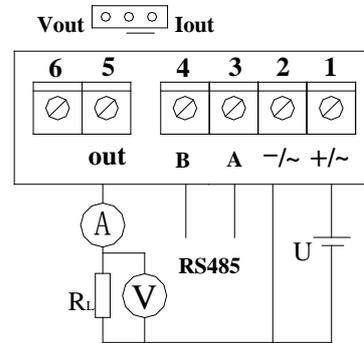
用于室内环境监测，如通讯机房、仓库以及楼宇自控等需要监测 CO2 含量的场所。

**产品选型**



- K1: 无按键  
K2: 单按键, 背光或氛围灯闪烁  
K3: 3按键, 设定地址、波特率

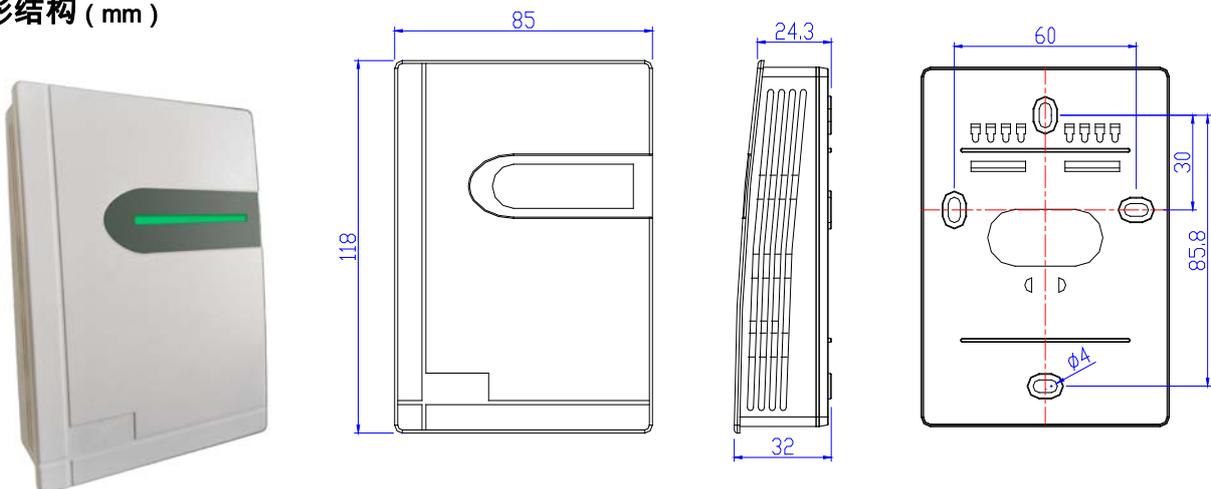
**电气连接**



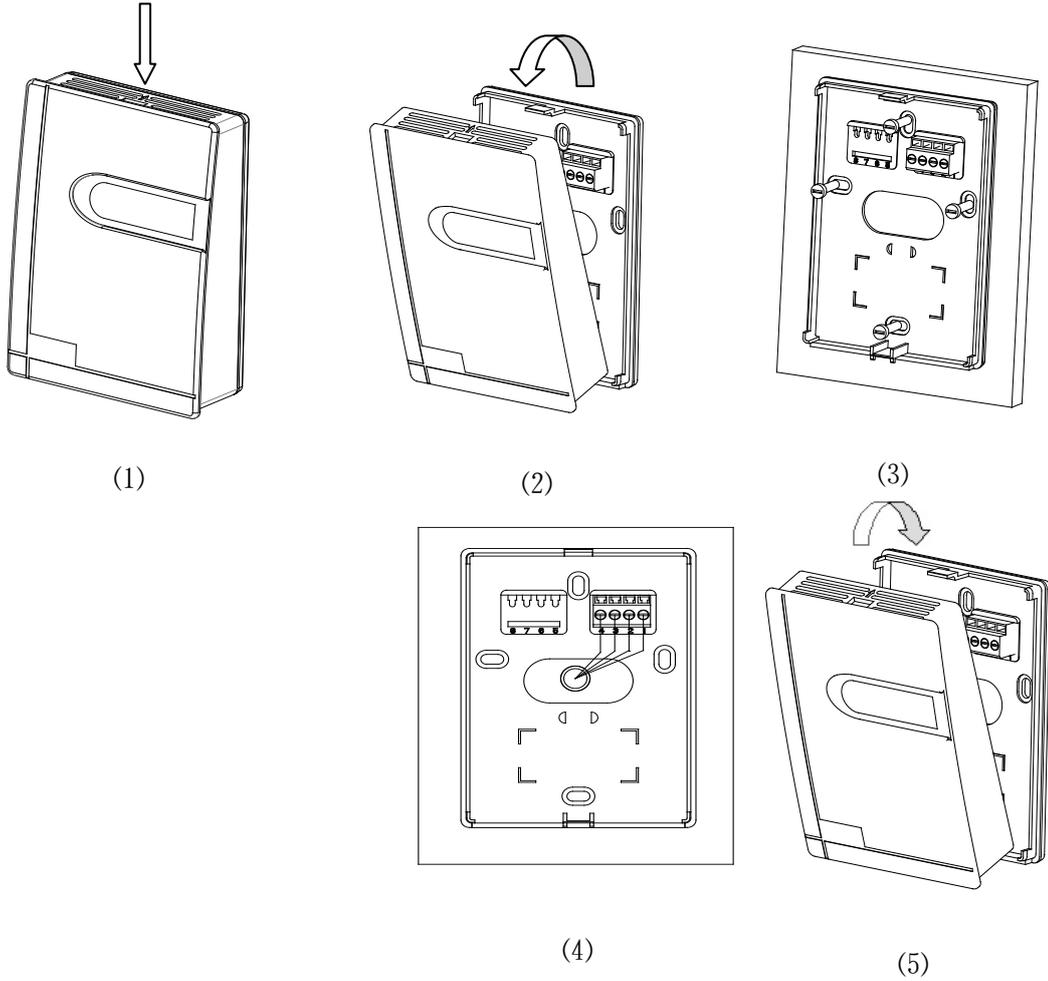
**技术参数**

测量范围	0(400)~2000---5000PPM	重复性	±20PPM+读数的 1%
准确度	±40PPM+读数的 3%	长期稳定性	< 10PPM
信号输出	B/D 型: 4~20mA / 0~10V	响应时间 (T1/e)	< 1min (气体自然扩散)
供电电源	15V~24V AC/DC	预热时间	2min (在满量程时<15min)
工作温度	-10℃~50℃	预期寿命	15 年(传感器)
存储环境	-20℃~80℃ (非凝结)	校准功能	内置 7 天大气校正功能 (ABC™)
负载能力	电流输出: ≤500Ω; 电压输出: ≥10KΩ	连接方式	接线端子 (间距 5.0 mm, 适用于 16AWG 以上线规线缆)

**外形结构 (mm)**



装配图



注意事项

- 1、产品在安装与使用时，应避免阳光直射或直接接触热源/冷源。
- 2、安装和更换变送器时，一定要关闭电源。
- 3、产品部分技术指标有可能修改，以产品标识上指标为准。