

KM70P01

脉冲输出翻斗式雨量传感器

产品使用手册

文件版本: V21.2.15



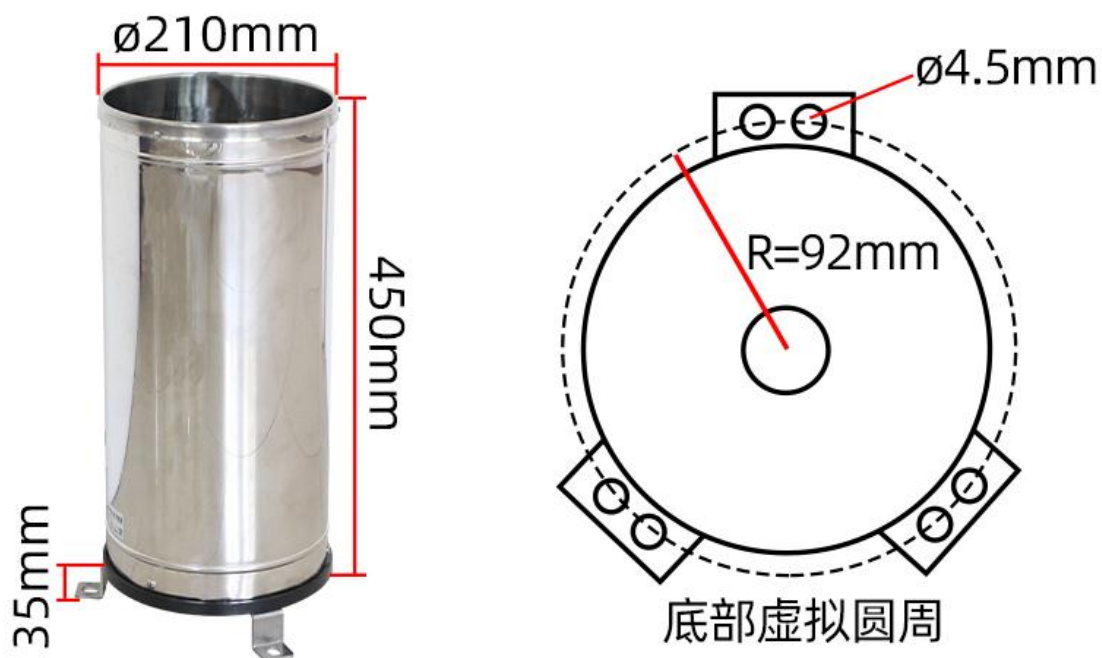
KM70P01 采用工业通用标准接口，方便接入 PLC，DCS 等各种仪表或系统，用于监测雨量等状态量。内部使用了较高精度的传感内核及相关器件，确保产品具有较高的可靠性与卓越的长

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
雨量测量范围	0.2mm~4mm/min
雨量分辨力	0.2mm
雨量承雨口尺寸	Φ 200mm
刃口锐角	40° ~45
雨量测量误差	± 3%
供电电源	DC9~24V 1A
运行环境温度	-40~80° C

外形尺寸



产品接线



底部信号线

RS485输出标配线长5米
脉冲输出标配线长3米

承雨口

测量口为 $\varnothing 200\text{mm}$
等径高度为80mm



RS485接线方法

	红	电源正极
	绿	电源负极
	黄	RS485 A+
	蓝	RS485 B-

ZIGBEE接线方法

	红	电源正极
	绿	电源负极
	黄	(Z)RS485 A+
	蓝	(Z)RS485 B-

脉冲接线方法

线色随机 信号线

线色随机 信号线

应用方案

■ RS485接线方式



电脑端



RS485转换器



■ 脉冲接线方式

信号接收



■ ZIGBEE接线方式



电脑端



电源



红:电源正极

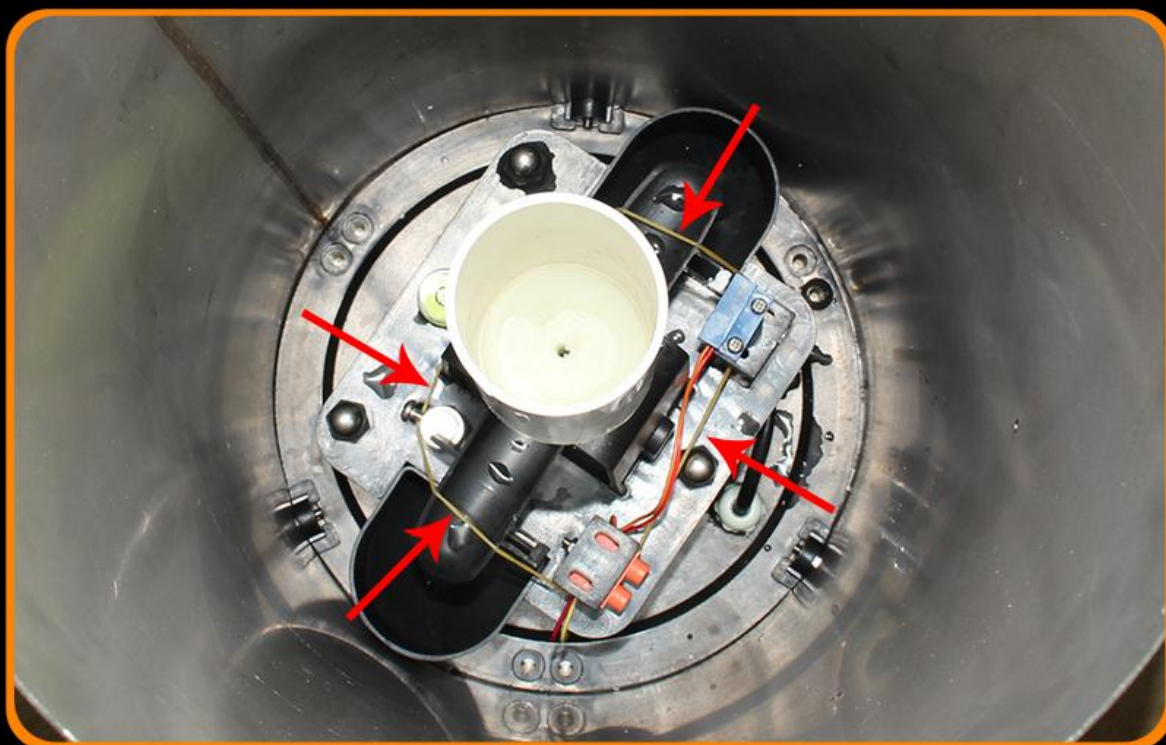
绿:电源负极

485输出



温馨提醒

为了防止运输过程中内部损坏，发货时内部有一个用于固定用的橡皮筋，使用时需要拿掉



典型应用



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