

KM53V89

0-5V 电压型户外铝制风速风向一体式传感器（侧出线款）

产品使用手册

文件版本：V21. 4. 14



KM53V89 采用工业通用标准接口，方便接入 PLC，DCS 等各种仪表或系统，用于监测风速，风向等状态量。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

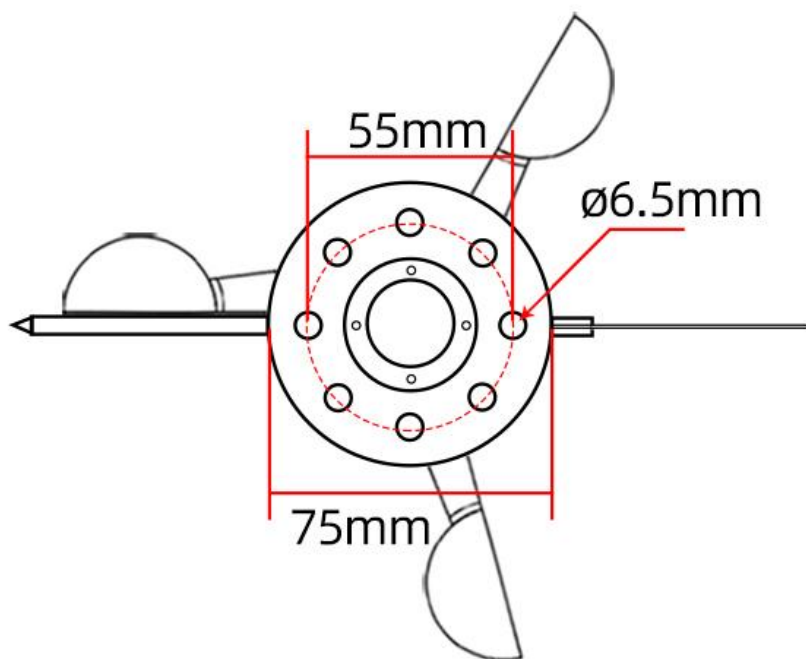
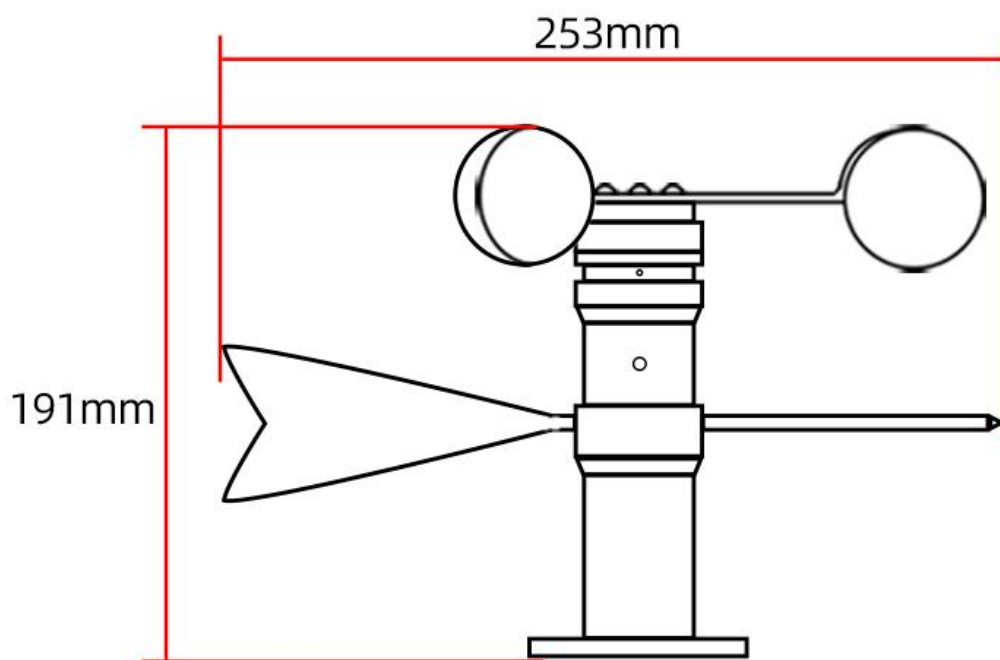
技术参数	参数值
品牌	KLHA/快乐海岸
风速量程	0~30m/s
启动风速	0.2m/s
风速测量精度	±3%
外壳材质	铝材
风向测量范围	0~360
风向分辨率	±22.5°
供电电源	DC12~24V 1A
运行环境温度	-40~80° C

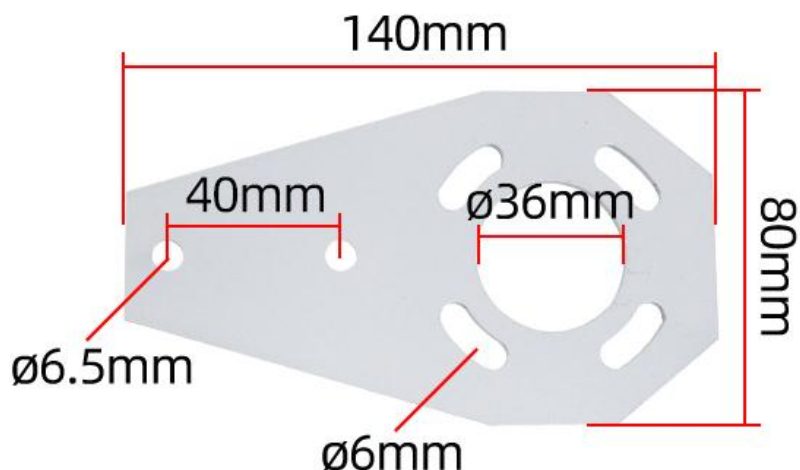
产品选型

产品设计了 DC0-5V, DC0-10V 多种输出方式, 根据输出方式的不同, 产品分为以下几种型号。

产品型号	输出方式及供电电压范围
KM53V8V5	DC0-5V
KM53V8V10	DC0-10V

外形尺寸





产品接线

RS485接线方法

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

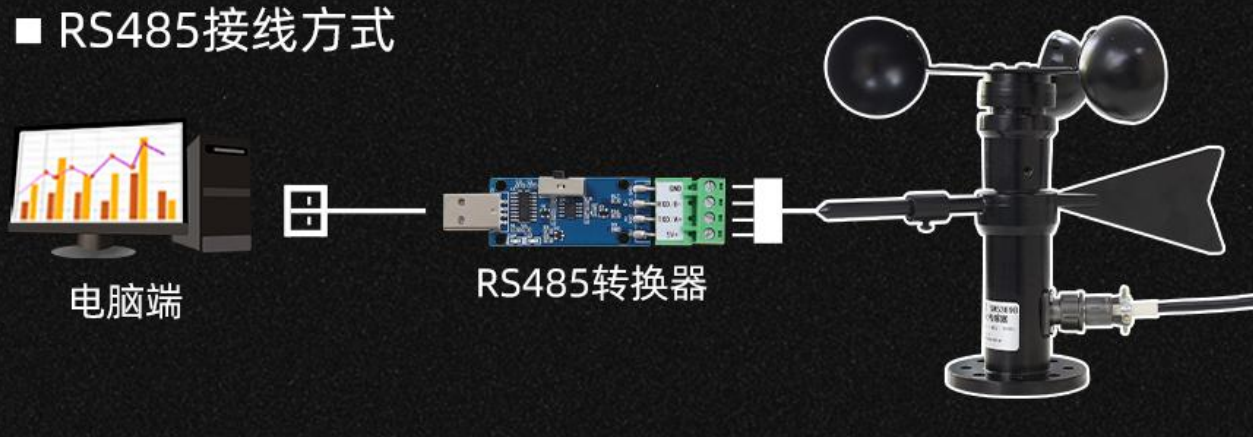
电流/电压接线方法

	红	电源正极
	绿	电源负极
	黄	风向输出
	蓝	风速输出

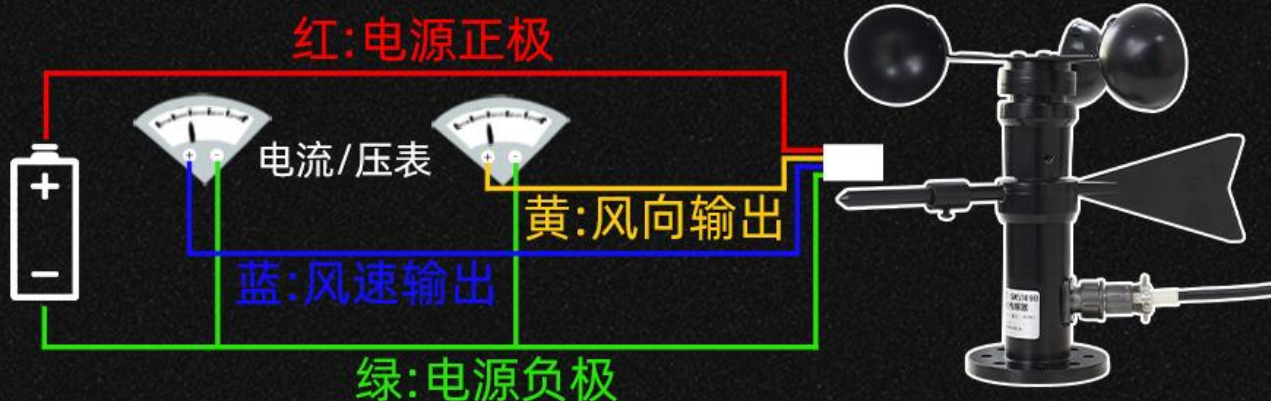
※注意: 接线时先电源正极和负极,后接信号线

应用方案

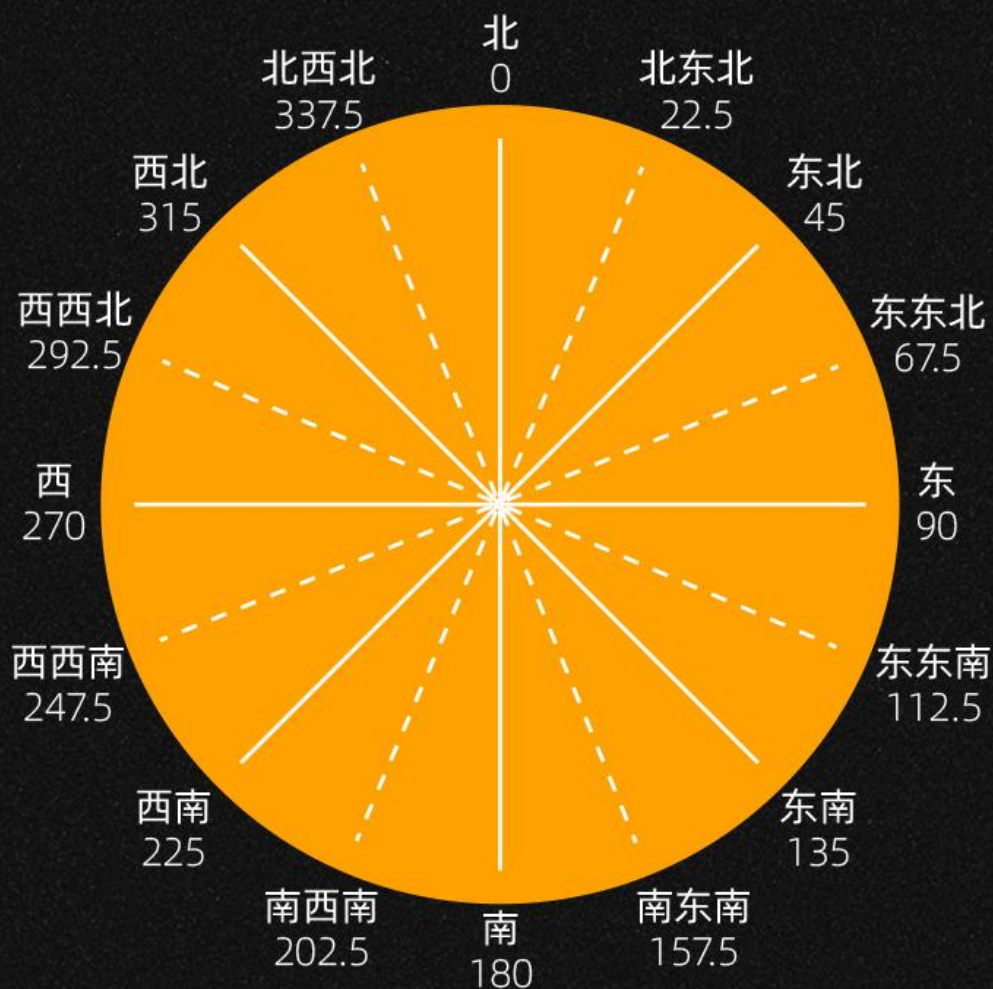
■ RS485接线方式



■ 电流/电压接线方式



风向的16方位图



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