

环境系列 PTW-600-22 摆锤式风速传感器

产品概述

PTW-600-22 摆锤式风速传感器壳体采用高强度铝合金外壳材料，尺寸公差小，具有高耐候性、高强度、防腐性强等特点。是一款专用于大型起重、悬臂机械所研发的传感器，内部集成光电霍尔开关机构、工业微电脑处理器、高精度信号调理与驱动电路，确保了测量参数和电气性能的稳定，具有可靠的抗电磁干扰能力。

产品特点

本传感器结构采用一体化设计，测量精度高、响应速度快，互换性好、可以实现侧出线，简单方便、数据传输效率高，性能可靠，确保正常工作、电源适应范围宽，数据信息线性度好，信号传输距离长、数据可靠。

应用范围

广泛适用于起重机、悬臂机械、港口机械



产品技术参数

测量范围:	0~40m/s
启动风速:	≤0.5m/s
准确度:	±3%
输出信号:	4~20mA
供电方式:	9~30V DC
稳定时间:	<1 秒 响应时间: <1 秒
工作温度:	-20℃~70℃ 工作湿度: ≤90%RH
储存温度:	-30℃~70℃ 储存湿度: ≤90%RH
防护等级:	IP65
材质:	铝合金

