

## 杜威智能Duwei

合肥杜威智能科技股份有限公司是以传感器研发、仪器仪表生产制造、市场营销为一体的国家高新企业。

公司成立于1996年，位于安徽省合肥市国家高新技术产业开发区，目前拥有合肥杜威制药装备有限公司、上海杜威仪表科技有限公司两家全资子公司。公司于2016年10月正式挂牌新三板（股票代码839901），主营业务为生产制造传感器产品以及压力、温度、湿度、流量、物位、水质分析、气体检测等工业自动化仪器仪表，同时也是物联网系统集成及解决方案提供商、物联网及工业互联网服务商。公司产品在电力、核电、煤碳、冶金、石油、纺织、生物制药、暖通空调、洁净厂房、半导体生产、医院等有着广泛应用，同时为上述行业提供了先进的检测设备和完善的解决方案。

杜威智能与中国科学院合肥分院、上海复旦大学、合肥工业大学、安徽农业大学、合肥学院等科研院所、高校进行产学研深度合作，致力于传感器、智能仪表等产品的研究与设计。从核心传感器、仪表制造、精密检测仪器、智能物联网网关到工业互联网数据采集主机，杜威智能始终走在传感器技术的前沿。

经过20多年的发展，杜威智能在压力、温湿度、液位、流量等工业自动化仪器仪表及传感器领域形成4大系列，74种产品。目前在压力仪表尤其是微差压测量领域一直以产品种类全、测量精度高、创新能力强排在行业前列。微压产品可测量1个帕斯卡的极致微压，高压产品可测量高达200兆帕斯卡的压力。压力系列共有33款用不同原理、方法制造的传感器及仪器仪表。

公司作为国内通用工业仪表领先企业之一，一直致力于前瞻性研发，保持产品优势。以公司畅销的DW254智能差压开关变送器为例，该产品创

新采用了嵌入式单片机软件设计，在一台仪表上同时实现了多种功能和智能零点修正、五十组数据叠加平滑输出等智能技术。方便客户任意使用多种或其中一种功能：4-20mA、继电器、标准MODBUS RTU 485输出同时集成在一台仪表上，方便组网，对传统客户4-20mA和继电器开关量报警结合，无需购置另外的报警模块，对自动化客户标准MODBUS RTU 485输出为客户向PLC传输信号时节省了模拟量转数字量模块，深受用户好评。而且仪表自带的各种功能按键可以根据温度变化逐点修正温度漂移，确保产品的精度和稳定性，特色是客户在现场可以根据自己的需求调整所需量程，充分满足现场工程师的要求，是药厂、电子洁净厂房、无尘实验室、生物安全实验室、医院负压隔离病房、ICU重症监护室、手术室、负压救护车、生物安全柜、暖通空调等行业的理想选择。

2018年，公司进军气体传感器检测领域，成功研发出了以云控猫—甲醛检测机器人为代表的智能检测设备，广泛用于室内环境有毒有害气体检测。

2019年，公司开始立项研发用于检测易燃易爆可燃气体的传感器及仪器仪表，可广泛应用于化学工业品工厂及地上地下综合管廊领域。

二十多年来，杜威智能致力于中国制药、医疗行业，服务过国内70%以上制药企业，为至少10个以上省份的医疗卫生系统提供过技术支持和产品。历经首版GMP实施，验证控制制药厂洁净室梯度压差。首版GSP实施，确保药品流通各环节中温湿度及正压手术室环境保障。2003年SARS防疫战中负压救护车、负压病房及手术室用的压差表、传感器也是杜威智能提供的产品。制药行业新版GMP实施后，公司研发洁净室在线监测软件系统装备药厂。新版疫苗法实施，研发了可追溯云平台有效配合管控疫苗生产企业各项重要参数。

在2020年的冠状病毒战“疫”中，年初三向武汉新型肺炎防控指挥部捐赠100台指针差压计，又向湖北卫健委和中建三局供应几百台差压计，用于火神山、雷神山医院负压隔离病房进行压差监测，十天内迅速生产了用于45辆负压救护车负压仪表装备和上百台生物安全柜的微差压传感器。

。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/dwznduwe-793604.html>