

防爆仪表 温控仪 数显仪表 温度压力液位流量显示控制

产品名称	防爆仪表 温控仪 数显仪表 温度压力液位流量显示控制
公司名称	济宁中控自动化设备有限公司
价格	1600.00/台
规格参数	输入信号:万能输入 型号:ZKB1 供电电源:220VAC或24VDC
公司地址	山东省济宁市任城区仙营路16号
联系电话	2160199 13518677967

产品详情

防爆仪表 温控仪 数显仪表 温度压力液位流量显示控制

ZKB系列防爆仪表，是针对易燃易爆区开发研制的智能型仪表。采用精密铸铝隔爆外壳，适用于IIB类易燃易爆环境。防爆等级Exd BT6，面板配置防爆按键，可就地调整、修改仪表参数。

壁挂式安装结构，便于现场就地安装与操作。可与各种传感器或变送器配套构成各种量程的温度、压力、液位、流量、电流、电压、频率等测控系统。

仪表采用微处理器进行控制运算，性能稳定可靠。WATCHDOG电路掉电保护、数字滤波等先进技术，使整机具有很强的稳定性和抗干扰能力。多种标准信号自由输入，输入类型、量程等编程设定，适用范围广泛。多路输出采用模块化结构，上、下限报警；SSR驱动；变送输出；变送器配电；通讯接口等功能灵活配置。

1、性能特点

ZKB系列防爆仪表，采用精密铝合金防爆外壳，适用于IIA、IIB类“1区”易燃易爆环境。

标准信号自由输入：输入类型、量程编程设定，可与各种传感器或变送器配套使用，构成温度、压力、流量、料位、PH、频率等测控系统。

四路输出：采用模块化结构，控制输出、变送输出、报警、通讯接口等功能灵活配置；继电器接点、标准电流、电压等多种模块任意选配，便于功能升级、变更和维修。

可配置通讯接口或变送输出，与计算机构成集中监控系统。

双四位高亮度LED显示，上行显示测量值，下行显示控制或报警设定值。

2、技术指标

输入信号：热电偶K、S、B、E、T、J、N、WRE325。

热电阻PT100、CU50。

标准电压1-5V（其它定制）

标准电流4-20mA（其它定制）

线性电阻0-400（远传压力表等）。

控制或报警输出：继电器触点容量 AC220V/5A。

固态继电器触发信号12V/40mA。

注：各种可控硅触发信号及无触点开关均可定制。

变送输出：4~20mA；0~10mA；1~5V；0~5V。

馈电输出：DC24V/30mA，其他定制。

测量精度：温度0.2级；线性测量0.1级。

供电电源：交直流通用AC65-265V、DC24V。

通讯接口：RS485（其它定制）。

采样周期：0.5秒

零点调整：-99.9~+99.9

冷端补偿误差：+1

电气接口：G1/2'，3个。

防爆等级：Ex dIIBT6（仅针对ZKB型）

安装方式：壁挂式

使用环境：温度-20~45；湿度 95%RH

防爆仪表 温控仪 数显仪表 温度压力液位流量显示控制