

# 力值显示控制仪

## 选型指南

力值显示控制仪适用于拉力、压力、冲击力、张力及重量的测量控制，有数个各有特点的系列产品，能满足各类应用需求。这些系列产品的差体现在精度、速度、尺寸、供电方式及成本方面。

- WPKB是经济型，不能选配开入、变送、通讯功能。
- WPKBE是在WPKB基础上增加了可扩展的变送或通讯功能。
- 配接电流、电压输出变送器的应选用WPB2或WPB2E系列。
- 仪表供电为直流的应选用WPB2或WPB2E系列。
- WPB5有更多的外部控制开入和控制输出，可实现更多的逻辑控制功能。
- WPKB、WPKBE、WPB2、WPB2E的速度为每秒10次。
- WPB5的最快速度为每秒80次。
- WPKB、WPKBE、WPB5为比例测量方式，精度及温漂优于WPB2和WPB2E。

## WPKB 系列

### 基本性能

- 0.05级测量精度，每秒10次测控速度
- 净重、毛重、峰值、谷值處理及切换显示
- 上限、下限、偏差、范围6种报警方式
- 零位跟踪、判稳、开机自动清零功能
- 报警状态、工程量单位指示灯

### 选型说明

型号代码	技术规格		
WPKB-	0.05级测量精度；每秒10次测控速度		
外形尺寸	A	160×80×125 mm 横式	开孔尺寸：152×76
	D	96×48×82 mm 横式	开孔尺寸：92×45
面板规格	5位LED (-19999~45000)		
输入信号	比例测量，配接4线制应变传感器，适应0.8~2.5mV/V		
报警	2点继电器输出，250V AC/3A，阻性负载		
外供电源	10V±2%，30ppm，150mA		
电源规格	100~240V AC 50/60 Hz		

### 外观

■ A规格160×80面板

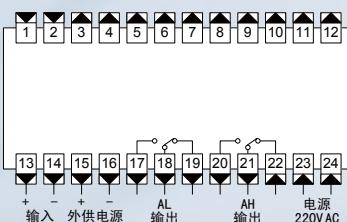


■ D规格96×48面板



### 端子图

■ A规格160×80尺寸仪表



■ D规格96×48尺寸仪表

