

# 力值显示控制仪

## CHB6F 系列

### 基本性能

- 四线制比例测量，在传感器供电为5V时，具有断线识别功能，非线性误差不大于±0.05%FS（测控15次/秒条件下）。
- LED数码管显示，可选择单6位或双5位显示。
- 显示分辨力：1/100000。
- 测控速度：15、120、240、480、960、1920次/秒可选。
- 通讯速率：2400bps到115200bps可选。
- 变送输出速率与测量同步。
- 10点折线修正功能。
- 具有峰谷值功能。
- 通讯、变送和智能模块只能三选二。

### 选型说明

型号代码	技术规格	
CHB6F-	标配1点开入，2点0C门输出，传感器供电。	
外形尺寸	96×48×82mm 横式	开孔尺寸：92×45
面板规格	D1	单6位LED,显示范围-199999~999999
		双5位LED（主显示窗+第二显示窗），显示范围-19999~99999
输入信号	比例测量，配接4线制应变传感器	
开入（有源）	1点外部开关量输入，可用于清零、去皮、允许比较输	
报警	2点0C门输出，100mA（MAX）	
外供电源	P1	DC 10V±2%，200mA（MAX）（注1）
	P2	DC 5V±2%，100mA（MAX）
变送（选件）（光电隔离，分辨率：1/3000；电流输出负载≤600Ω，电压输出负载≥100KΩ）	MF1	电流输出（4-20）mA、（0-10）mA、（0-20）mA
	MF2	电压输出（1-5）V、（0-5）V
	MF3	电压输出（0-10）V
	MF4	电压输出 ±5V
	MF5	电压输出 ±10V
通讯（选件）（光电隔离）	R1	RS232接口 TCASCII或Modbus-RTU协议可设
	R2	RS485接口 TCASCII或Modbus-RTU协议可设
电源规格	V0	100-240V AC 50/60 Hz
	V1	10-24V AC 50/60 Hz；10-24V DC

注1：本仪表外供电源推荐使用P2，在外供10V时仪表有断线识别功能。

### 外观

■ 面板规格96×48（双5位LED）



■ 面板规格96×48（单6位LED）



### 端子图

