

## SB-3000 热工校验仪

产品名称	SB-3000 热工校验仪
公司名称	金湖鑫科仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:鑫科 型号:SB-3000
公司地址	江苏
联系电话	86-051786893688 13301404968

## 产品详情

### sb-3000 热工校验仪

sb-3000 热工校验仪:采用16位单片机作为cpu,集最新大规模数字转换集成电路和大屏幕液晶显示技术于一体,具有输出、测量、手册和24vdc配电功能,且四项功能可同时工作,并配备超大容量可充电电池供电,携带方便,是热工仪表行业人员在现场检修、调试的极佳配置。结构与功能的完美结合,使其具有如下使用特点:

小巧、便于携带和手持。

坚固、可靠,背面的支撑架和挂钩孔适合现场使用。

大显示屏,测量、输出、热工手册数据可同时显示。

可测量电压、电流、热电偶、频率、铂电阻、铜电阻和普通电阻。

可输出电压、电流、毫伏、频率等信号。

24v dc配电输出为变送器提供回路电源。

热工手册实现电阻值与温度值、毫伏值与温度值的快捷互查，实现饱和蒸汽的压力与密度、温度与密度的快捷查询。

具有背光控制功能。

## 一、技术参数

### 输出信号

电流：0~24ma dc精度：±0.05%fs

分辨率：1 μa/r 400 r/x il 8v

电压：0~6v dc精度：±0.05%fs

分辨率：0.1mv/r 10k

毫伏：1~120mv dc精度：±0.05%fs

分辨率：1 μv/r 20k

频率：0~5000hz ttl电平矩形波分辨率：0.1hz

输出范围	准确度
1.0000 ~ 99.999hz	0.02hz
100.00 ~ 999.99hz	0.4hz
1000.0 ~ 1999.9hz	3hz
2000.0 ~ 3000.0hz	5hz
3000.0 ~ 5000.0hz	15hz

直流 : 24vdc il < 30ma 精度 :  $\pm 2\%$

测量信号

电流 : 0 ~ 35ma dc 精度 :  $\pm 0.05\%fs$

电压 : 0 ~ 5v dc 精度 :  $\pm 0.05\%fs$

0 ~ 35v dc 精度 :  $\pm 0.1\%$ fs

毫伏 : 1.10 ~ 100.00mv dc 精度 :  $\pm 0.05\%$ fs

电阻 : 0.0 ~ 1200.0 精度 :  $\pm 0.05\%$ fs

频率 : 0.0 ~ 5000.0hz (方波) 精度 :  $\pm 0.2$ hz

热工手册 (执行国际its-90)

实现电阻值与温度值的互查。(指pt10和pt100型热电阻)。

实现毫伏值与温度值的互查。(指s、k、b、r、j、e、t、n型热电偶)。

实现饱和蒸汽的压力(p)查密度( )、温度(t)查密度( )的查询。查询范围:绝对压力范围:0.1mpa ~ 16mpa; 温度范围:100 ~ 350 。

## 二、供电电源:

本仪器配备有大容量充电电池,容量为10800mah,可外接电源dc12v,1.0a充电,每次充电为8小时,充电时宝典面板上红灯亮,充电完成后绿灯亮。在充电的同时,宝典仍可正常工作。一次充电后可正常工作8~16小时,其时间长短与使用状态有关。

## 三、环境温度:

工作温度: -10 ~ 50 ;

贮存温度: -20 ~ 70

## 四、重量:0.7kg

本产品的加工定制是是，品牌是鑫科，型号是SB-3000，测量范围是100 ~ 350 （ ），测温分辨率是1，外形尺寸是237\*131（95）\*45（mm），装箱数是1