

零点恒温器/零度恒温器/冰点器（热电偶参考端补偿）

产品名称	零点恒温器/零度恒温器/冰点器（热电偶参考端补偿）
公司名称	北京赛斯顿科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:赛斯顿 型号:SD-BO 产地:北京
公司地址	北京市通州区中关村科技园区环科中路17号
联系电话	010-80283951 13718313591

产品详情

一.产品用途：

SD-B0型零度恒温器，无需制冰，碎冰，半导体制冷，是传统冰水混合物“零点”的更新换代产品。半导体零度恒温器采用先进的半导体制冷技术，为热电偶参考端提供稳定而准确的零摄氏度温度，是替换传统以冰水混合物为热电偶参考端提供恒温0 和利用传感器进行室温补偿的方法。

半导体零度恒温器具有工作温度稳定、精度高、温场均匀、体积小及使用方便等特点。检定各类热电偶/阻时，克服了传统检定时间长需抽水加冰的不便、水污染造成的冰点偏离及室温补偿的温度波动和补偿滞后等不足。广泛应用于各种热电偶/阻在0 的相关检测及热电偶类二次仪表的冷端补偿。

二.产品特点：

1. 降温速度更快，精音设计

2. 主要制冷件为原装进口，使用寿命延长5倍，可连续工作5000小时以上

3. 体积更小，孔径更大，防振设计

三.技术参数：

型号	SD-B0零点恒温器
精度	0 ± 0.1
冷却方式	风冷过渡时间：小于10min
稳定度	± 0.02 /10Min
径向均匀度	0.1
温控仪分辨率	0.01
插孔数及孔径	直径：¢ 8mm 数量7个（孔数和开口大小可根据用户需要进行定制）
插入深度	200mm
电源	单向交流220v,功率小于等于200W
工作环境条件	环境温度5 -30 、相对湿度10%-80%
重量	7.0kg
外形尺寸	320 × 160 × 280mm（长 × 宽 × 高）

四.工作原理

五.使用方法：

1.接上电源，电源为单相交流220V。

2.按下电源开关，半导体制冷器的电源已经接通，半导体制冷器已经工作了，恒温器的工作区的温度开始下降。这时，智能温控仪上显示恒温器的温度，其上部有风排出，风冷表明风扇正常。

3.当零度恒温器的工作区温度下降到0度时，零度恒温器已经进入恒温状态，进入恒温状态15分钟左右，零度恒温器即可作为热电偶的参考端温度使用。

4.使用完毕，切断电源。