



世福宝 SVB-300 温湿度监控设备

安装指南

北京世福宝科技有限公司

<http://www.sevobo.com>

若因产品更新或其他原因致使本手册与实际产品有差异，恕不预先通知，请及时关注更新

2019.12.11

目录

一、 设备配件	1
二、 安装工具	1
三、 安装说明	2
四、 注意事项	2
五、 安装步骤	3
六、 安装验收	5

 **警告：**“警告”是警示您如果不遵循其中内容则有可能导致财产损失、人身伤害或死亡。

 **注意：**“注意”是提醒您如果不遵循其中内容则有可能发生硬件损坏或数据丢失。

! 本设备为冰箱、冰柜、药店等小型仓库专用而设计，其安装意义在于对冰箱、冰柜、药店等小型仓库（正常工作时为密封状态）内部进行温（湿）度监控，实现冷链全过程的可视化监控与追溯，保证产品安全。

除以上说明的应用对象以外的其他任何应用场合所造成的任何损害，我方不承担责任。

! 安装及使用前，请仔细阅读产品说明书。

一、设备配件



SVB-300B/E



固定后壳



电源适配器



300B 双温度探头







300E 双温湿度探头



二、安装工具

- 电钻一个(钻头 $\phi 6\text{mm}$)
- 自粘式尼龙扎带定位片
- 尼龙扎带 (3*100 和 3*200)
- 膨胀螺栓若干 ($\phi 6\text{mm}$)

三、安装说明

-  请不要在含腐蚀性气体恶劣环境下使用本设备，请在-20°C~60°C的温度和 35%~85%的湿度环境下使用。
-  选择安装位置时，应确保消防安全，避免阻挡冰箱冰柜散热。
-  双温（湿）度探头的安装位置为真实反映冰箱冰柜内的温度，应尽量远离开关门处。
-  探头线的不能超过 12 米，超过该长度，有温（湿）度监测不准确的风险。

四、注意事项

-  电源安装后应通电进行漏电检测，再插入本设备。
-  长时间不使用时，请断掉电源。

五、安装步骤

1/4 确认设备和探头安装位置

设备位置，要方便查看和供电；探头位置，探头安装在冰箱（冰柜）内部，确保探头线缆长度足够（请勿私自延长或缩短探头线缆长度）。

2/4 安装设备

首先将设备安装固定在合适位置，一般在冰箱（冰柜）壁上或者墙上。安装高度一般为 1.5 米，便于操作和观察。安装方法有：一，壳套背面粘上 3M 胶后粘在合适的位置，设备插到壳套里；二，将壳套用膨胀螺栓钉在墙上，设备插到壳套里。注意：300 设备需 24 小时供电，供电位置要保证适配器接通设备和插座后，线缆处于松弛状态。若适配器线不够长可接多功能插座。如图所示：



3/4 探头走线

使用自粘式尼龙扎带定位片和尼龙扎带固定双温（湿）度探头的线缆，线缆一般固定在冰箱（冰柜）外壁和墙上。如图所示。



4/4 安装双温（湿）度探头

两个探头要安装在冰箱（冰柜）距离较远的两端，不能贴壁，目的是准确反映冰箱（冰柜）的内部温度。如图所示。



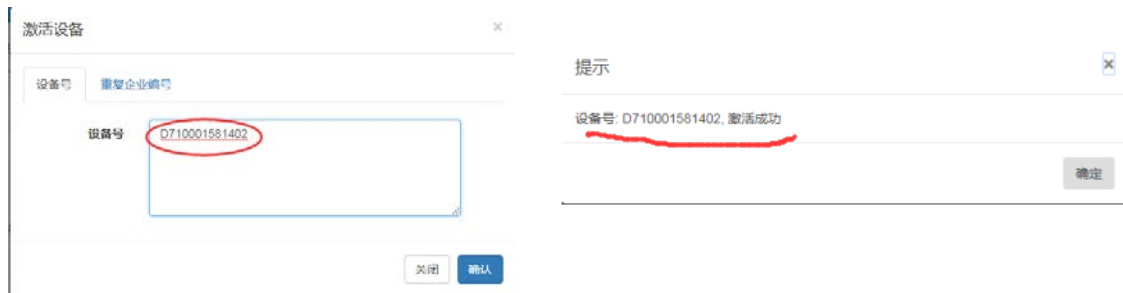
六、安装验收

1. 激活设备

登录冷链云管理平台进行设备激活，登录后点击**设备管理**——>**添加 V3.0 设备**



在弹出的画框中输入 UID 码，点击确认即可激活设备。



UID 码为贴附在设备包装箱和设备主体上的条码标签：



2. 采集数据测试

设备通电开机，按“采集键”确定设备进入采集状态。五分钟后登陆云平台 (<http://app.egaid.com:8081/iccmcp-admin/login.html>)，查看并确认采集数据是否真实有效。

若无数据上传，请确认设备信号强度和是否连接到云服务器，如果信号强度太弱请更改设备位置到信号强的地方重试；若数据失准，请确认探头是否完好（更换探头），并检查探头线是否过长（超过 12M）。