

## SS-163 型 干结点输出温度传感器



- 应用

SS-163 为环境温度告警探测设备，适用于安装在机房、车库、仓库、地下室等场所，当环境温度超过 70°C，SS-163 温感传感器发出声光告警，并同时向采集器输出告警信号，通过 SS-163 能够准确地检测到温度超限，为火灾预防和早期发现提供帮助。

- 技术参数

|         |  |
|---------|--|
| 工作电源    | -48V DC±10%（用户可订制 +24V DC、+12V DC 或 220V AC 等供电形式） |
| 工作电流    | 静态电流<10mA，报警工作电流<30mA                              |
| 输出信号    | 干接点，阻抗<50Ω   |
| 告警温度    | 70°C(可订制 100°C 以下温度)                               |
| 灵敏度     | 符合 UL 标准   |
| 工作环境    | -5°C~90°C；10~90%无冷凝                                |
| 蜂鸣器声量强度 | 1 0 英尺处为 8 5 分贝                                    |
| 储存温度    | -40~+85°C  |
| 重量      | 约 90 克   |

- 工作及测试

本探测器加电后就处于工作状态，在工作状态发光二极管每分钟闪烁一次，当探测到环境温度超过 70°C 时，本探测器即发出清楚的脉动声光警讯，并同时输出干接点信号供采集器识别；当温度恢复正常，探测器脉动声光警讯停止，而输出供采集器识别的干接点信号是否需要掉电复位，可以通过跳线设置，用户应向供应商清楚指定，由厂家统一设置；按下测试按钮并且保持 3 秒钟以上，温感传感器会发出清脆响亮的脉动报警讯号，同时发光二极管快速闪烁。

- 注意

不可安装于长期高温、高湿度的地方，否则会影响灵敏度；为了保持传感器工作效率良好，每隔 6 个月需清洁传感器，先把电源关掉，用软毛刷轻扫灰尘便可，再把电源启动并测试。