



Cert. No. LRQ 0963008

ISO 9001

**spirax**  
**sarco**

TI-P087-20

MI Issue 4

H

## Spiratec R16C自动疏水阀监测仪

### 简介

Spiratec R16C自动蒸汽疏水阀检测仪可多达16个蒸汽疏水阀。

它可安装在控制室中，连续监测Spiratec感应器，并显示疏水阀是否有积水或泄漏蒸汽的故障。

每个感应室或蒸汽水阀安装有一个感应器，并与R16C相连。当被监测的所有疏水阀均工作正常时，只有一个绿灯亮。当有一个或多个疏水阀出现故障时，相应的故障灯(共32个)将亮，而绿灯灭。R16C连续工作，将显示疏水阀是否工作正常，或确定某个疏水阀出现故障。该仪器还可以与计算机管理系统相连。

### 可供型号

R16C蒸汽疏水阀监测仪使用的电源电压标准为96-240Vac或24Vac。安装方式有墙面安装或面板安装。

### 材质

|    |     |
|----|-----|
| 外壳 | ABS |
| 面板 | 聚酯  |

### 技术参数

|        |                             |
|--------|-----------------------------|
| 电源电压   | 96-240 Vac±10%或24 Vac ± 10% |
| 电源频率   | 50-60 Hz                    |
| 电流     | 50 mA                       |
| 工作温度范围 | 0°C-50°C                    |
| 最大工作   | 31°C时80%与50°C时              |
| 环境限制   | 相对湿度 34%之间线性变化              |
| 最大海拔   | 海拔2000米                     |
| 最大电压   | 24 Vac/dc                   |
| 继电器等级  | 最大电流 0.5A                   |
| 最大功率   | 10 W                        |
| 密封等级   | IP65正确的导线压盖                 |
| 电路连接   | (仅对墙面安装型) 螺纹端子              |

### 附件

与SS1感应器连接使用的接头

PT1: 插入式接头

PT2: 直线型螺纹连接头，黄铜材质

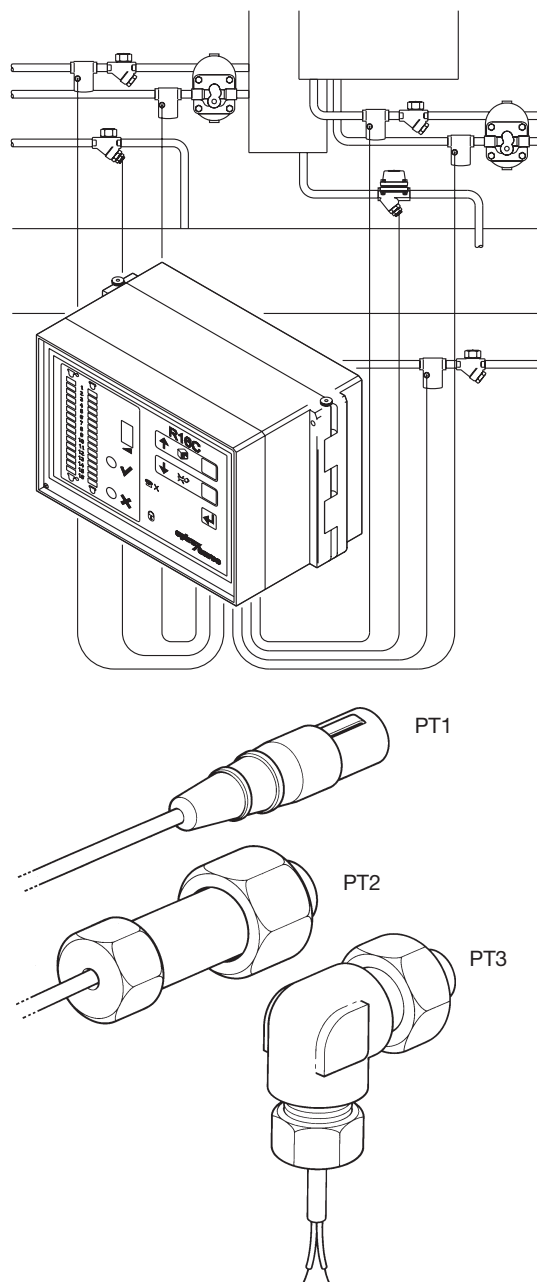
PT3: 直角型螺纹连接头，黄铜材质

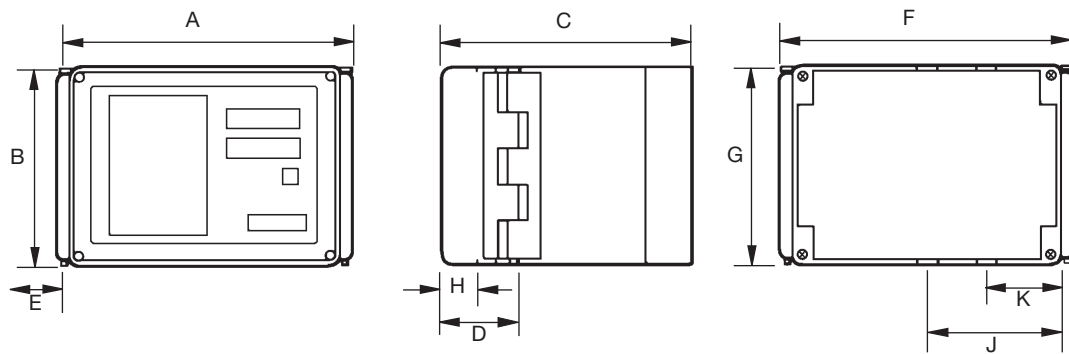
如果导线需要防护，则可将接头的锁紧螺母(1)拆下，连接一个导线接头(M16)。随带的导线长度为1.25米。需要更长的导线时，由用户根据安装维修指南自行准备。

注：对导线型号的要求并不严格7/0.2(0.22mm<sup>2</sup>)的多芯导线即可。

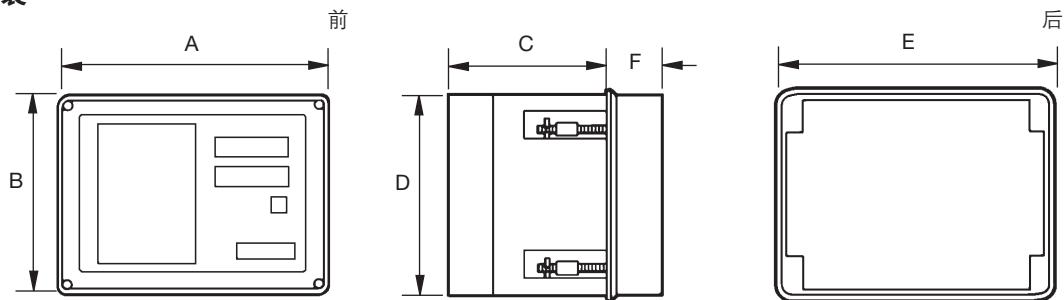
WLS1 蒸汽泄漏和积水组合感应器

感应器带导线，再与R16C监测仪相连。





### 面板安装



### 尺寸/重量 (近似):mm和kg

#### 墙面安装

| A   | B   | C   | D  | E   | F   | G   | H  | J  | K  | 重量   |
|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|----|------|
| 201 | 138 | 169 | 50 | 130 | 170 | 100 | 30 | 92 | 52 | 1.80 |

#### 面板安装

| A   | B   | C   | D   | E   | F  | 重量   |
|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|
| 192 | 145 | 105 | 140 | 186 | 40 | 1.53 |

### 安装

随产品提供详细的安装维修指南(详见IM-P087-22)。

### 总监测仪

R16C可以串级安装，一次“总”监测仪可监测最多达16个R16C。总监测仪上的红灯表示某一个R16C上的疏水阀泄漏。检查该R16C，即可确定泄漏的疏水阀的确切位置。

