



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
	IP65正确的导线压盖
密封等级	(仅对墙面安装型)
电路连接	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

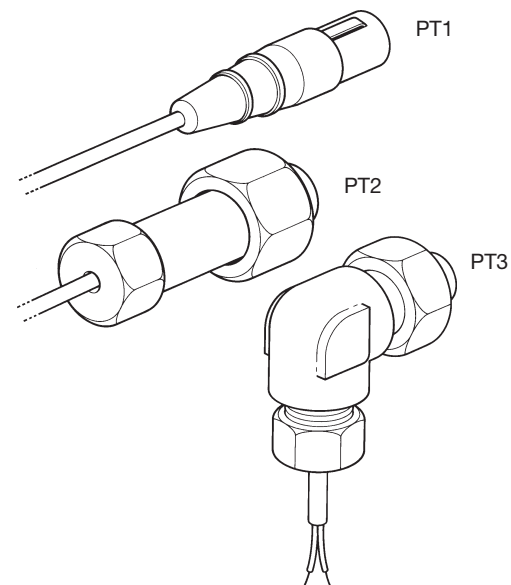
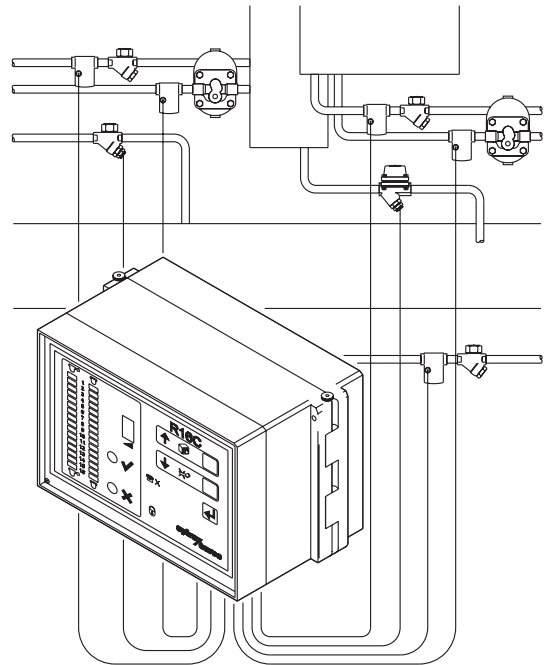
PT3: 直角型螺纹连接头,黄铜材质

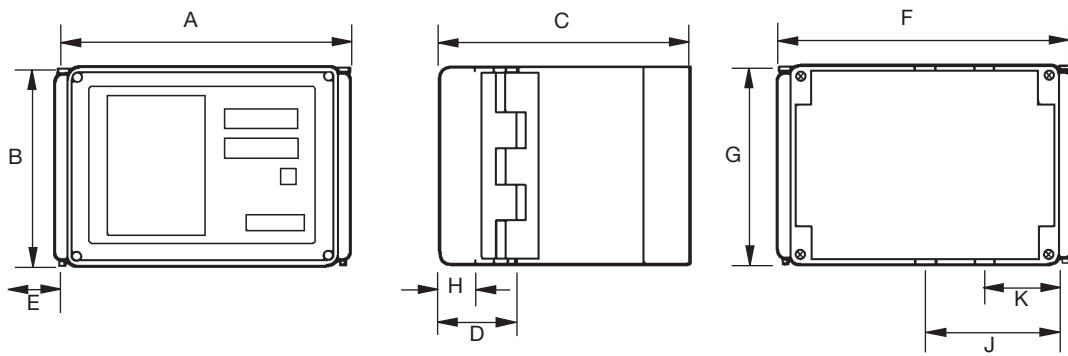
如果导线需要防护,则可将接头的锁紧螺母(1)拆下,连接一个导线接头(M16)。随带的导线长度为1.25米。需要更长的导线时,由用户根据安装维修指南自行准备。

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。

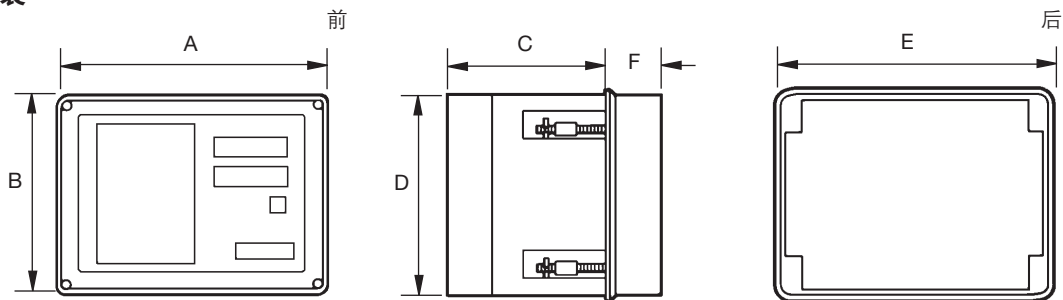
WLS1 蒸汽泄漏和积水组合感应器

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。

