shopvalves.com

Cert. No. LRQ 0963008

ISO 9001

spirax sarco

TI-P402-138
AB Issue 1

A

PA420前置放大器

描述

用于斯派莎克电容式探头的PA420前置放大器为两线制4-20mA回路供电。它放大了测量到的电容信号，并转换为与液位等比例的4-20mA输出。它兼容全部斯派莎克电流输入的控制器或转换器。

PA420前置放大器包含一个旋接在感应器上的奥氏体不锈钢管体和一个满足EN175301-803（DIN 43650）/ISO4400的插头，带Pg11导线压盖。PA420有两个用于调试的按钮和一个双色彩灯（红和绿）。

特征

- 紧凑、快速的安装
- 拆装或更换时不干扰感应器
- 无需维护
- 适用于各种长度的感应器（370-1500mm）

证书

- 电磁兼容性指令2004/08/EG

注意

没有额外的环境保护装置时，探头不适合于室外安装。

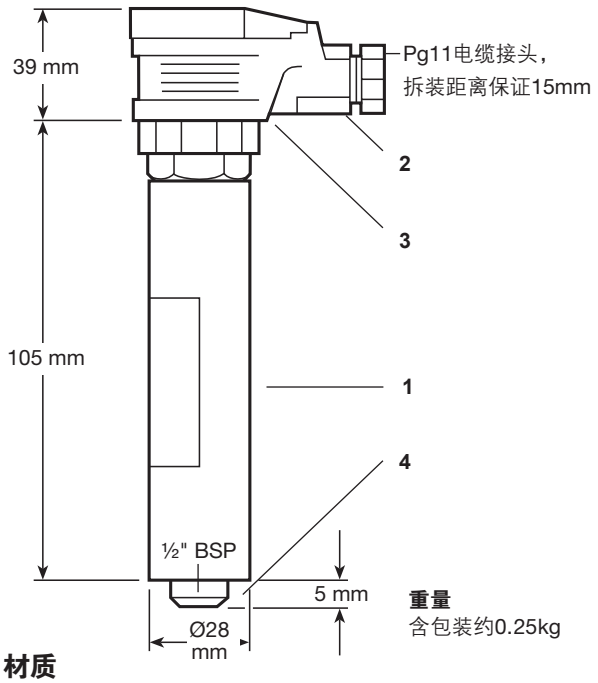
限制条件

环境温度范围	0 - 70° C
污染度	3
水的电导率	5 µS/cm or 5 ppm
最大电缆长度	100 m (带屏蔽)

技术数据

电压	9 - 26.4 Vdc
回路电流	4 - 20 mA
最大负载电阻	500 W
线性度	2% FSD
绝缘电压	100 Vdc (电容性)

外形尺寸（近似）mm



重量
含包装约0.25kg

材质

序号	部件	材质
1	管体	300系列奥氏体不锈钢
2	电缆接头	聚酰胺（玻璃填充）
3	接头垫片	硅橡胶
4	“O”型圈	丁腈橡胶

安全信息及安装维护

下面的内容不包含安全安装该产品所需的足够信息，更详细的内容请参见随每个PA420提供的安装维修指南。

安装注意

将PA420旋在电容式感应器上，并用手拧紧。随货提供的“O”型圈保证可密封，配套的感应器也自带“O”型圈。这两个“O”型圈只需用一个。

提醒：没有额外的防雨设施，不能安装在室外。

维护注意

无需特别的维护。

然而，锅炉的液位控制系统需要定期测试和检查。

备件

这个产品不提供备件。

如何说明

斯派莎克PA420前置放大器，用于斯派莎克的电容式探头。前置放大器具有奥氏体不锈钢的管体和满足DIN43650的螺纹连接，Pg11的电缆接头。

如何订购

例子：一套斯派莎克PA420前置放大器