



Cert. No. LRQ 0963008

ISO 9001

spirax sarco

TI-P402-66

AB Issue 4

A

PA20前置放大器

简介

PA20前置放大器用于斯派莎克电容式感应器，放大测量的电容，并将电容转换为与液位成比例的电压输出。它与斯派莎克所有的电压输入型控制器/变送器兼容。

PA20前置放大器包括一个旋接在感应器上的奥氏体不锈钢管体和一个DIN43650的插头，带Pg11导线压盖。PA20三种灵敏度设定以适应不同长度的感应器。随每种产品提供的安装和维修指南中有详细的信息。

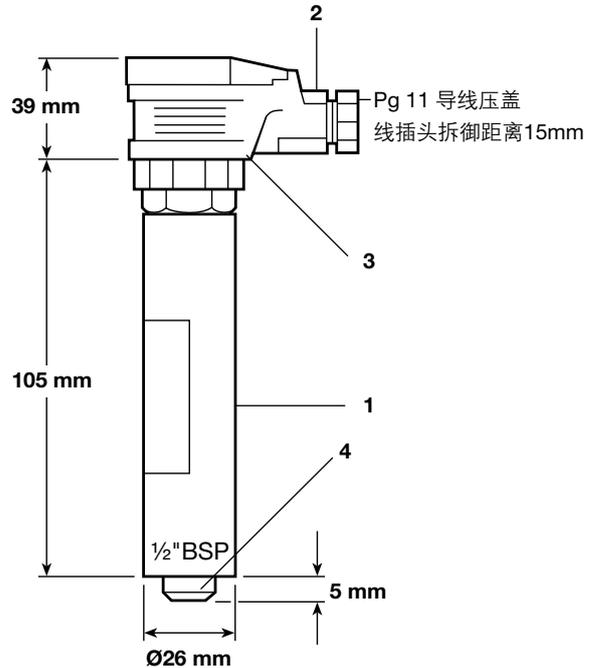
- 紧凑，结实的安装元件
- 拆下或更换时不干扰感应器
- 无需维修
- 适用于各种长度的感应器

限制条件

最高环境温度	70°C
最大电缆长度	100 m

技术数据

电压	15 - 36 Vdc
最大需要电流	10 mA
输出电压	1 - 6 Vdc
输出电阻	100 Ω



重量 约0.25kg

材质

序号 部件	材质
1 管体	奥氏体不锈钢 ASTM A582 303
2 插头	聚酰胺
3 插头垫片	硅氧橡胶
4 'O'环	丁睛橡胶

安装

将PA20旋在电容式感应器上，并用手拧紧。‘O’型环保证水密封。随每件产品附有详细的安装维修指南。

注意：无防护装置不能装于室外。

维修

无需特殊的维修。

然而，锅炉液位控制需要定时检查。

产品说明

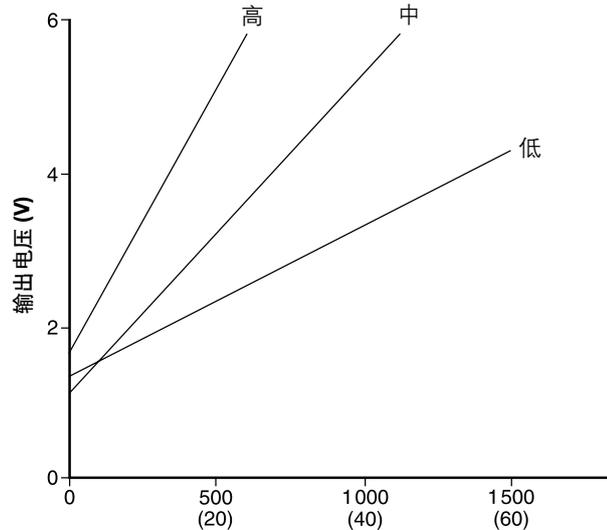
PA20前置放大器，用于斯派莎克电容式感应器。带不锈钢管体螺纹连接，有DIN43650接头和Pg11导线压盖。

订购说明

例：1-斯派莎克PA20前置放大器。

电压检测图

电压输出特性/感应器浸没长度。



感应器浸没长度mm (inches)