

安徽麦克传感科技有限公司

SMXK-211 型一体化温度和液位变送器

一、产品概述

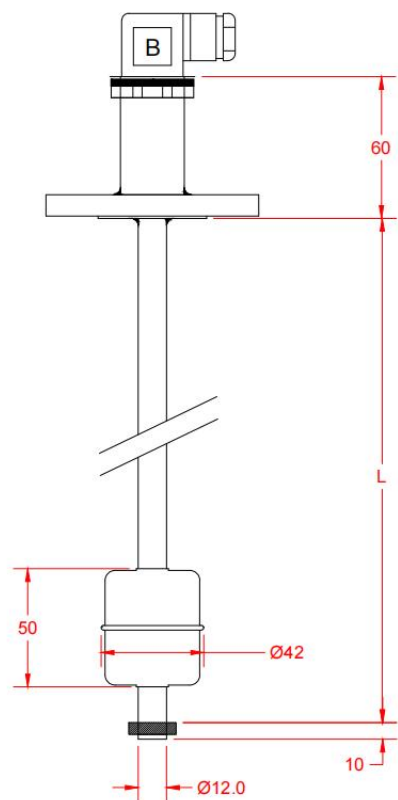
SMXK-211 系列产品，是一款浮球液位变送器与温度变送器的完美结合。我们通过精巧的电路和结构设计，集产品的液位测量和温度测量为一体。该产品不仅可将 $-10\sim 120^{\circ}\text{C}$ 范围内的温度和液位信号转换成为 $4\sim 20\text{mA}$ 的标准电流信号。测得的温度和液位信号既可与现场显示仪表配合使用，也可与调节器，记录仪表，DCS 等远程二次仪表配合使用。可实现对介质液位的精确测量和控制。它填补了是当前在工业现场测量领域中，通过一件产品既能实际介质液位测量又能实现温度测量的空白。



二、产品特点

- 1，一体化的电路和结构设计，安装更方便，
- 2，集液位测量和温度测量于一体，控制更准确；
- 3，标准化的电器连接件，使用方便
- 4，全部 316L 不锈钢封装，坚固耐用
- 5，多种外形结构和安装形式可供选择，可满足更多特殊场合的安装要求
- 6，内部温度模块采用一体化设计，产品耐震防水，适合于更多恶劣场所。

三、产品结构示意图



四、接线示意图

