

# DN65蒸汽管道流量计

产品名称	DN65蒸汽管道流量计
公司名称	江苏思派仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	金湖县神华大道288-8号
联系电话	0517-86786038 15252327252

## 产品详情

### 产品概述

SP-LU系列DN65蒸汽管道流量计（脉冲信号、分体式、预付费系统）通过一体化温度、压力补偿，可显示蒸汽的瞬时质量流量、累计流量以及温度、压力等。也可手动设定蒸汽温度，温度及涡街传感头都可以在不停止管内流体的情况下可更换。

SP-LU系列DN65蒸汽管道流量计专为测量蒸汽流量而设计的一款流量计，可对蒸汽进行自动密度补偿。将流量与温度补偿传感器集于一体。传感头现场可拆卸型表体，可在不影响管道内流体流动的情况下更换传感头。

### 仪表接线说明：

#### 一. 输出频率信号的三线制涡街流量仪表配线设计

输出频率信号的三线制流量传感器采用DC24V或DC12V电源供电，一般通过三芯屏蔽电缆线(RWP3×0.5mm)与显示仪表或计算机相连，屏蔽层应可靠地接到放大器壳的接地螺丝上。屏蔽电缆线的选择应适合现场环境要求，另外屏蔽电缆线要与其它强功率电力线分离，不能平行走线。传感器端子接线见图

#### 二. 输出标准4~20mA电流信号的两线制涡街流量仪表配线设计

输出标准4~20mA电流信号的两线制变送器采用DC24V电源供电，一般通过两芯屏蔽电缆线(RWP3×0.5mm)与显示仪表或计算机相连，屏蔽层应可靠地接到放大器壳的接地螺丝上。屏蔽电缆线的选择应适合现场环境要求，另外屏蔽电缆线要与其它强功率电力线分离，不能平行走线。变送器端子接线见图

### 三．带RS-485通讯接口功能的涡街流量仪表配线设计

带RS-485通讯功能的涡街流量仪表采用DC24V电源供电，与其它设备之间采用四线制传输方式。仪表端子接线见图

### 四．防爆型涡街流量仪表配线设计

LUGB/E三线制脉冲输出型涡街流量仪表与LB978齐纳安全栅相连、LUGB/E两线制标准4~20mA电流输出型涡街流量仪表与LB987S齐纳安全栅相连可构成本质安全型防爆系统，产品防爆标志为Ex ia CT2-T5。本安防爆型涡街流量传感器/变送器与防爆安全栅和积算系统等关联设备的接线性请参看防爆安全栅厂家提供的接线说明和以下所示图

注意事项：

(1) 防爆型传感器和变送器安装于危险场所，安全栅、显示仪表、供电电源，计算机等关联设备必须安装在安全场所。

(2) 传感器和变送器应有可靠接地，防爆地线不得与强电系统保护接地共用。