

食品浆液流量计技术参数

产品名称	食品浆液流量计技术参数
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-LDE系列食品浆液流量计由传感器和转换器两部分构成。它是基于法拉第电磁感应定律工作的，用来测量电导率大于 $5 \mu S/cm$ 导电液体的体积流量，是一种测量导电介质体积流量的感应式仪表。除可测量一般导电液体的体积流量外，还可用于测量强酸强碱等强腐蚀性液体和泥浆、矿浆、纸浆等均匀的液固两相悬浮液体的体积流量。广泛应用于石油、化工、冶金、轻纺、造纸、环保、食品等工业部门及市政管理，水利建设、河流疏浚等领域的流量计量。食品浆液流量计技术参数

公称通径 (mm)

管道式四氟衬里：DN10 ~ DN1200

管道式橡胶衬里：DN40 ~ DN1200

(特殊规格可定制)

流动方向：

正，反，净流量

量程比：

150 : 1

重复性误差：

测量值的 $\pm 0.1\%$

精度等级：

管道式：0.5级，1.0级

被测介质温度：

普通橡胶衬里：- 20 ~ + 60

高温橡胶衬里：- 20 ~ + 90

聚四氟乙稀衬里：- 30 ~ + 100

高温型四氟衬里：- 20 ~ + 180

额定工作压力：

DN6 - DN80： 1.6MPa

DN100 - DN250： 1.0MPa

DN300 - DN1200： 0.6MPa

(高压可定制)

流速范围：

0.1 - 15m/s

电导率范围：

被测流体电导率 $5 \mu s/cm$

电流输出：

负载电阻

0 ~ 10mA

4 ~ 20mA

数字频率输出：	输出频率上限可在1 ~ 5000HZ内设定带光电隔离的晶体管集电极时集电极最大电流为250mA
供电电源：	AC220V、DC24V或3.6V电池
要求直管段长度	上游 5DN，下游 2DN
连接方式：	流量计与配管之间均采用法兰连接，法兰连接尺寸应符合GB
防爆等级：	mdIIBT4
防护等级：	IP65，特殊订制可达IP68

食品浆液流量计型号说明

规格代码		说明
企标	SP	思派
通径代码	-XXX	例:100表示可调插式标准固定式
电极形式	-1	标准固定式
	2	刮刀式
	3	可拆卸更替式
电极材料	0	不锈钢
	1	铂pt
	4	钛Ti
	5	哈氏C(HC)
	电极材料	3
		6
7		F40
8		P0
9		PPS
额定压力(MPa)		-4.0
		1.6
	1.0	DN200-100
	0.6	DN1100-200
	0.25	DN2200
工作温度	E	<80oC
	H	<180oC
接地环	-0	无接地环

防护等级

IP65

转换器型式

一体式

通讯

无

外壳材料

碳钢

安装配对法兰

表体法兰

供电电源

仪表量程

(XXX)