

# LDY-40SC电磁流量计

产品名称	LDY-40SC电磁流量计
公司名称	金湖斯美特仪表有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:斯美特 型号:LDY-40SC 口径:40
公司地址	金湖县工二路6号(综合楼)
联系电话	0517-86809768 18252322828

## 产品详情

ldy-40sc电磁流量计传感器主要组成部分是：测量管、电极、励磁线圈、铁芯与磁轭壳体。它主要用于测量封闭管道中的导电液体和浆液中的体积流量。包括酸、碱、盐等强腐蚀性的液体。

- ldy-40sc电磁流量计产品特点：
- 1、测量不受流体密度、粘度、温度、压力和电导率变化的影响；
  - 2、测量管内无阻碍流动部件，无压损，直管段要求较低；
  - 3、系列公称通径dn15 ~ dn3000。传感器衬里和电极材料有多种选择；
  - 4、转换器采用新颖励磁方式，功耗低、零点稳定、精确度高。流量范围度可达1500：1；
  - 5、转换器可与传感器组成一体型或分离型；
  - 6、转换器采用16位高性能微处理器，2x16lcd显示，参数设定方便，编程可靠；
  - 7、流量计为双向测量系统，内装三个积算器：正向总量、反向总量及差值总量；可显示正、反流量，并具有多种输出：电流、脉冲、数字通讯、hart；
  - 8、转换器采用表面安装技术(smt)，具有自检和自诊断功能；

ldy-40sc电磁流量计技术参数

公称通径 (mm) (特殊规格可定制)	管道式四氟衬里：dn10 ~ dn2600
	管道式橡胶衬里：dn40 ~ dn2600
流动方向：	正，反，净流量
量程比：	1500：1

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： (高压可定制)	dn6 - dn80：4.0mpa	
	dn100 - dn250：1.6mpa	
	dn300 - dn2600：1.0mpa	
流速范围：	0.1 - 15m/s	
电导率范围：	被测流体电导率 $5 \mu\text{s/cm}$	
电流输出：	负载电阻	0 ~ 10ma：0 ~ 1.5k
		4 ~ 20ma：0 ~ 750 k
数字频率输出：	出频率上限可在1 ~ 5000hz内设定带光电隔离的晶体管集电极开路双向输出。外接电源 35v导通时集电极最大电流为250ma	
供电电源：	ac220v或dc24v	
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gb11988的规定	

防爆等级：	mdiibt4
防护等级：	ip65，特殊订制最高可达ip68
环境温度：	- 25 ~ + 60
相对湿度：	5% ~ 95%
消耗总功率：	小于20w

ldy-40sc电磁流量计欢迎新老用户来电订购或技术咨询！