

电磁流量计 sme LD

产品名称	电磁流量计 sme LD
公司名称	余姚市视迈电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:sme 型号:LD 类型:容积式流量计
公司地址	中国 浙江 余姚市 城东新区科创中心3号楼3层
联系电话	86 574 62715680 13777948291

产品详情

品牌	sme	型号	LD
类型	容积式流量计	测量范围	20 : 1 (m3/h)
精度等级	1	公称通径	1 (mm)
适用介质	1	工作压力	1 (MPa)
工作温度	18 ()		

Id电磁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。

主要技术指标

法兰标准	符合国标：gb/t9115.1-2000
通径 (mm)	10、15、20、25、32、40、50、65、80、100、125、150、200、250、300、350、400、450、500、600、700、800、900、1000、1200、1400、1600、1800、2000、2200
介质电导率	$> 5 \mu s/cm$
流速	0.3 ~ 12m/s
量程	在可测流速范围内，满量程可编程（详见流量选择表）
精度	测量士值 $\pm 1.0\% \pm 0.5\%$ (可选 $\pm 0.3\%$)
环境温度	-20 ~ +60
介质温度	t1 65 t2 120 t3 160
公称压力	0.25mpa 0.6 mpa 1.0 mpa 1.6 mpa 2.5 mpa 4.0 mpa

	dn10 ~ 80 : pn 4mpa	dn100 ~ 150 : pn 1.6 mpa
	dn200 ~ 1000 : pn 1.0mpa	dn1200 ~ 2000 : pn 0.6mpa
	dn2220 : pn 0.25mpa	需要更高压力, 可以特殊订货
衬里材质	ne、ptfe、f46、pune、pfa	
电极材质	316l、ti、hc、ta、pt、tuc	
电源	220vac (90-245v 50/60hz) 或24vdc (20-36v)	
功耗	6.5va	
隔爆标志	一体式 : exdeia bt4-t6	分体式 : exdeib bt4-t6
隔爆证号	一体式 : gyb : 071018	分体式 : gyb : 04400
防护等级	一体式 : ip65	分体式 : 传感器ip67、ip68 (浸水型) , 转换器ip65
输出信号	4-20ma (负载电阻0-750欧) , 脉冲/频率, 控制电平	
通信输出	rs485, modbus协议, hart协议	
电气连接	m20 × 1.5内螺纹 ⌀ 10电缆孔 m22 × 1.5内螺纹 ⌀ 12电缆孔	