

【质量保证】电磁流量计

产品名称	【质量保证】电磁流量计
公司名称	北京华琴腾翔商贸有限公司
价格	5600.00/台
规格参数	品牌:东仪 型号:DC 类型:电磁流量计
公司地址	北京市海淀区志新路16号运鸿宾馆六层60B
联系电话	62399448 13683257989

产品详情

品牌	东仪	型号	DC
类型	电磁流量计	测量范围	0 - 205258 (m ³ /h)
精度等级	1	公称通径	25-100 (mm)
适用介质	气液	工作压力	0-2.5 (MPa)
工作温度	0-200 ()		

一、产品特点：

管道内无可动部件，无阻流部件，测量中几乎没有附加压力损失。

测量结果与流速分布，流体压力，温度、密度、粘度等物理参数无关。

在现场可根据用户实际需要在线修改量程。

高清晰度背光lcd显示，全中文菜单操作，使用方便，操作简单，易学易懂。

采用smd器件和表面贴装（smt电路可靠性高）。

采用16位嵌入式微处理器，运算速度快，精度高，可编程频率低频矩形波励磁，提高了流测量的稳定性，功耗低。

全数字量的处理，抗干扰能力强，测量可靠，精度高，流量测量范围可达150:1

超低emi开关电源，使用电源电压变化范围大，抗emc好

内部具有三个积算器可分别显示正向累计量及差值积算量，内部设有不掉电时钟，可记录16次掉电时间

具有rs485、rs232、hart和modbus等数字通讯信号输出。

具有自检与自论功

二、主要技术参数

公称通径系列dn(mm)	电导率范围：
管道式四氟衬里：	被测流体电导率 5 μs/cm
10,15,20,25,32,40,50,65,80,100,125	大多数以水为成份的介质，其电导率在200-800 μs/cm范围内，均可选用电磁流量；
150,200,250,300,350,400,450,500,600	输出电流及负载电阻：
管道式橡胶衬里：	4~20ma全隔离负载电阻 < 750欧姆脉冲频率0-1khz光电隔离oct外接电源 35v
40, 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 300	导通时集电极最大电流为25ma
350, 400, 500, 600, 800, 1000, 1200	电极材料：
注：特殊规格可以定制	含钼不锈钢、钛(ti)、钽(ta)、哈氏合金(h)、铂(pt)或其他特殊电极材料
流动方向	防护等级：潜水型：ip68，其他型 ip65
正，反，净流量，	供电电源：
量程比：150：1	85~265v，45~63hz
重复性误差：测量值的±0.1%	直管段长度：
精度等级：管道式：0.5级，1.0级	管道式：上游 5dn，下游 2dn
被测介质温度：	连接方式：
普通橡胶衬里：-20~+60	流量计与配管之间均采用法兰连接，法兰连接尺寸应符合gb9119-88的规定。
高温橡胶衬里：-20~+90	防暴标志：mdllbt4
聚四氟乙烯衬里：-30~+100	环境温度：-25 ~+60
高温型乙烯衬里：-30~+180	相对温度：5%~95%
额定工作压力：	
管道式：dn10—dn65： 2.5mpa,	

dn80—dn150 : 1.6mpa,

dn200—dn1200 : 1.0mpa

流量测量范围 :

流量测量范围对流速度范围是0.3—15m/s

消耗总功率 : 小于20w

三、流量范围的选择

最大流量和最小流量必须符合下表中的数值。

内径 (mm)	10	15	20	25	32	40	
qmin(m3/h)	0.0283	0.0636	0.12	0.176	0.29	0.452	
qmax(m3/h)	4.24	9.54	16.96	26.5	43.42	67.85	
内径 (mm)	80	100	125	150	200	250	
qmin(m3/h)	1.8	2.28	4.41	6.36	11.3	17.6	
qmax(m3/h)	271.0	424.0	662.0	954.0	1690	2650	
内径 (mm)	400	450	500	550	600	700	
qmin(m3/h)	45.2	57.2	77.6	85.8	101.0	138.0	
qmax(m3/h)	6780	8570	10600	12800	15200	20700	
内径 (mm)	1000	1100	1200	1400	1600	1800	
qmin(m3/h)	282.0	342.0	407.0	554.1	732.7	916.0	
qmax(m3/h)	42400	51300	61000	83121	108566	137404	

四、流量计的外型尺寸

	a	d	do	n*a
--	---	---	----	-----

dn				
10	230	90	60	4*14
15	230	95	65	4*14
20	230	105	75	4*14
25	230	115	85	4*14
32	230	140	100	4*18
40	230	150	110	4*18
50	230	165	125	4*18
65	230	185	145	4*18
80	230	200	160	8*18
100	230	220	180	8*18
125	280	250	210	8*18
150	280	285	240	8*22
200	310	340	295	8*22
250	360	395	350	12*22
300	460	445	400	12*22
350	460	505	460	16*22
400	460	565	515	16*26
450	460	615	565	20*26
500	600	670	620	20*26
600	600	780	725	20*30
700	700	895	840	24*30
800	800	1015	950	24*33
900	900	1115	1050	28*33
1000	1000	1230	1160	28*36
1200	1200	1405	1340	32*33
1400	1400	1630	1560	36*36
1600	1600	1830	1760	40*36
1800	1800	2045	1970	44*39
2000	2000	2265	2180	48*42
2200	2200	2405	2315	