

椭圆齿轮流量计 江阴华迪

产品名称	椭圆齿轮流量计 江阴华迪
公司名称	江阴华迪仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:江阴华迪 型号:LC系列 类型:容积式流量计
公司地址	江阴市申港镇工业园工业路289-1南门车间
联系电话	0510-86684775 15995353380

产品详情

品牌	江阴华迪	型号	LC系列
类型	容积式流量计	测量范围	0.15-100 (m3/h)
精度等级	0.5级	公称通径	DN10-DN100 (mm)
适用介质	液体	工作压力	1.6 (MPa)
工作温度	-30 - +160 ()		

测量原理

在流体流动的作用下，仪表进出口两端形成压差，一对椭圆齿轮在轴上不停的旋转，其齿轮间的空腔充满液体，椭圆齿轮的转数即可知道流经仪表液体的流量。设椭圆齿轮旋转一周排出的体积量q，单位时间椭圆齿轮旋转次数为n，则单位时间通过的液体体积量为nq。

概述

1.lc椭圆齿轮流量计是流量流经管道内液体流量总量的容积式仪表，主要用于测量油类等昂贵介质或其他高粘度液体。远传型椭圆齿轮流量计，其壳体和齿轮采用ocr17ni12mo2不锈钢制造，具有卫生、保洁、耐酸、耐腐蚀等优点。适用于日用化妆液及医药等要求卫生、保洁场合以及冶金、化工等工业部门腐蚀性溶液的计量；输出脉冲信号，12vdc。零型椭圆齿轮流量计具有复零功能，在需多次重复记数场合使用极为方便。

主要技术参数

1.精度等级：普通型0.5级，高精度0.2级2.介质压力：普通型1.6mpa，高压型3.2mpa3.粘度范围：普通型：0.6~2000cpa.s4.介质温度：普通型<120℃,高压型<200℃5.表体材质：铸铁、不锈钢等6.转动部件：铝合金、不锈钢等7.本安型：法兰连接dn10~dn100，螺纹连接dn10~dn509.安装方式；水平、垂直10.口径系列：dn10，15，20，25，40，50，65，80，100，125，150，200，250，300，350，400，450，500，600，700，800，900，1000，1200，1500，1800，2000，2200，2400，2600，2800，3000，3200，3400，3600，3800，4000，4200，4400，4600，4800，5000，5200，5400，5600，5800，6000，6200，6400，6600，6800，7000，7200，7400，7600，7800，8000，8200，8400，8600，8800，9000，9200，9400，9600，9800，10000，10200，10400，10600，10800，11000，11200，11400，11600，11800，12000，12200，12400，12600，12800，13000，13200，13400，13600，13800，14000，14200，14400，14600，14800，15000，15200，15400，15600，15800，16000，16200，16400，16600，16800，17000，17200，17400，17600，17800，18000，18200，18400，18600，18800，19000，19200，19400，19600，19800，20000，20200，20400，20600，20800，21000，21200，21400，21600，21800，22000，22200，22400，22600，22800，23000，23200，23400，23600，23800，24000，24200，24400，24600，24800，25000，25200，25400，25600，25800，26000，26200，26400，26600，26800，27000，27200，27400，27600，27800，28000，28200，28400，28600，28800，29000，29200，29400，29600，29800，30000，30200，30400，30600，30800，31000，31200，31400，31600，31800，32000，32200，32400，32600，32800，33000，33200，33400，33600，33800，34000，34200，34400，34600，34800，35000，35200，35400，35600，35800，36000，36200，36400，36600，36800，37000，37200，37400，37600，37800，38000，38200，38400，38600，38800，39000，39200，39400，39600，39800，40000，40200，40400，40600，40800，41000，41200，41400，41600，41800，42000，42200，42400，42600，42800，43000，43200，43400，43600，43800，44000，44200，44400，44600，44800，45000，45200，45400，45600，45800，46000，46200，46400，46600，46800，47000，47200，47400，47600，47800，48000，48200，48400，48600，48800，49000，49200，49400，49600，49800，50000，50200，50400，50600，50800，51000，51200，51400，51600，51800，52000，52200，52400，52600，52800，53000，53200，53400，53600，53800，54000，54200，54400，54600，54800，55000，55200，55400，55600，55800，56000，56200，56400，56600，56800，57000，57200，57400，57600，57800，58000，58200，58400，58600，58800，59000，59200，59400，59600，59800，60000，60200，60400，60600，60800，61000，61200，61400，61600，61800，62000，62200，62400，62600，62800，63000，63200，63400，63600，63800，64000，64200，64400，64600，64800，65000，65200，65400，65600，65800，66000，66200，66400，66600，66800，67000，67200，67400，67600，67800，68000，68200，68400，68600，68800，69000，69200，69400，69600，69800，70000，70200，70400，70600，70800，71000，71200，71400，71600，71800，72000，72200，72400，72600，72800，73000，73200，73400，73600，73800，74000，74200，74400，74600，74800，75000，75200，75400，75600，75800，76000，76200，76400，76600，76800，77000，77200，77400，77600，77800，78000，78200，78400，78600，78800，79000，79200，79400，79600，79800，80000，80200，80400，80600，80800，81000，81200，81400，81600，81800，82000，82200，82400，82600，82800，83000，83200，83400，83600，83800，84000，84200，84400，84600，84800，85000，85200，85400，85600，85800，86000，86200，86400，86600，86800，87000，87200，87400，87600，87800，88000，88200，88400，88600，88800，89000，89200，89400，89600，89800，90000，90200，90400，90600，90800，91000，91200，91400，91600，91800，92000，92200，92400，92600，92800，93000，93200，93400，93600，93800，94000，94200，94400，94600，94800，95000，95200，95400，95600，95800，96000，96200，96400，96600，96800，97000，97200，97400，97600，97800，98000，98200，98400，98600，98800，99000，99200，99400，99600，99800，100000，100200，100400，100600，100800，101000，101200，101400，101600，101800，102000，102200，102400，102600，102800，103000，103200，103400，103600，103800，104000，104200，104400，104600，104800，105000，105200，105400，105600，105800，106000，106200，106400，106600，106800，107000，107200，107400，107600，107800，108000，108200，108400，108600，108800，109000，109200，109400，109600，109800，110000，110200，110400，110600，110800，111000，111200，111400，111600，111800，112000，112200，112400，112600，112800，113000，113200，113400，113600，113800，114000，114200，114400，114600，114800，115000，115200，115400，115600，115800，116000，116200，116400，116600，116800，117000，117200，117400，117600，117800，118000，118200，118400，118600，118800，119000，119200，119400，119600，119800，120000，120200，120400，120600，120800，121000，121200，121400，121600，121800，122000，122200，122400，122600，122800，123000，123200，123400，123600，123800，124000，124200，124400，124600，124800，125000，125200，125400，125600，125800，126000，126200，126400，126600，126800，127000，127200，127400，127600，127800，128000，128200，128400，128600，128800，129000，129200，129400，129600，129800，130000，130200，130400，130600，130800，131000，131200，131400，131600，131800，132000，132200，132400，132600，132800，133000，133200，133400，133600，133800，134000，134200，134400，134600，134800，135000，135200，135400，135600，135800，136000，136200，136400，136600，136800，137000，137200，137400，137600，137800，138000，138200，138400，138600，138800，139000，139200，139400，139600，139800，140000，140200，140400，140600，140800，141000，141200，141400，141600，141800，142000，142200，142400，142600，142800，143000，143200，143400，143600，143800，144000，144200，144400，144600，144800，145000，145200，145400，145600，145800，146000，146200，146400，146600，146800，147000，147200，147400，147600，147800，148000，148200，148400，148600，148800，149000，149200，149400，149600，149800，150000，150200，150400，150600，150800，151000，151200，151400，151600，151800，152000，152200，152400，152600，152800，153000，153200，153400，153600，153800，154000，154200，154400，154600，154800，155000，155200，155400，155600，155800，156000，156200，156400，156600，156800，157000，157200，157400，157600，157800，158000，158200，158400，158600，158800，159000，159200，159400，159600，159800，160000，160200，160400，160600，160800，161000，161200，161400，161600，161800，162000，162200，162400，162600，162800，163000，163200，163400，163600，163800，164000，164200，164400，164600，164800，165000，165200，165400，165600，165800，166000，166200，166400，166600，166800，167000，167200，167400，167600，167800，168000，168200，168400，168600，168800，169000，169200，169400，169600，169800，170000，170200，170400，170600，170800，171000，171200，171400，171600，171800，172000，172200，172400，172600，172800，173000，173200，173400，173600，173800，174000，174200，174400，174600，174800，175000，175200，175400，175600，175800，176000，176200，176400，176600，176800，177000，177200，177400，177600，177800，178000，178200，178400，178600，178800，179000，179200，179400，179600，179800，180000，180200，180400，180600，180800，181000，181200，181400，181600，181800，182000，182200，182400，182600，182800，183000，183200，183400，183600，183800，184000，184200，184400，184600，184800，185000，185200，185400，185600，185800，186000，186200，186400，186600，186800，187000，187200，187400，187600，187800，188000，188200，188400，188600，188800，189000，189200，189400，189600，189800，190000，190200，190400，190600，190800，191000，191200，191400，191600，191800，192000，192200，192400，192600，192800，193000，193200，193400，193600，193800，194000，194200，194400，194600，194800，195000，195200，195400，195600，195800，196000，196200，196400，196600，196800，197000，197200，197400，197600，197800，198000，198200，198400，198600，198800，199000，199200，199400，199600，199800，200000，200200，200400，200600，200800，201000，201200，201400，201600，201800，202000，202200，202400，202600，202800，203000，203200，203400，203600，203800，204000，204200，204400，204600，204800，205000，205200，205400，205600，205800，206000，206200，206400，206600，206800，207000，207200，207400，207600，207800，208000，208200，208400，208600，208800，209000，209200，209400，209600，209800，210000，210200，210400，210600，210800，211000，211200，211400，211600，211800，212000，212200，212400，212600，212800，213000，213200，213400，213600，213800，214000，214200，214400，214600，214800，215000，215200，215400，215600，215800，216000，216200，216400，216600，216800，217000，217200，217400，217600，217800，218000，218200，218400，218600，218800，219000，219200，219400，219600，219800，220000，220200，220400，220600，220800，221000，221200，221400，221600，221800，222000，222200，222400，222600，222800，223000，223200，223400，223600，223800，224000，224200，224400，224600，224800，225000，225200，225400，225600，225800，226000，226200，226400，226600，226800，227000，227200，227400，227600，227800，228000，228200，228400，228600，228800，229000，229200，229400，229600，229800，230000，230200，230400，230600，230800，231000，231200，231400，231600，231800，232000，232200，232400，232600，232800，233000，233200，233400，233600，233800，234000，234200，234400，234600，234800，235000，235200，235400，235600，235800，236000，236200，236400，236600，236800，237000，237200，237400，237600，237800，238000，238200，238400，238600，238800，239000，239200，239400，239600，239800，240000，240200，240400，240600，240800，241000，241200，241400，241600，241800，242000，242200，242400，242600，242800，243000，243200，243400，243600，243800，244000，244200，244400，244600，244800，245000，245200，245400，245600，245800，246000，246200，246400，246600，246800，247000，247200，247400，247600，247800，248000，248200，248400，248600，248800，249000，249200，249400，249600，249800，250000，250200，250400，250600，250800，251000，251200，251400，251600，251800，252000，252200，252400，252600，252800，253000，253200，253400，253600，253800，254000，254200，254400，254600，254800，255000，255200，255400，255600，255800，256000，256200，256400，256600，256800，257000，257200，257400，257600，257800，258000，258200，258400，258600，258800，259000，259200，259400，259600，259800，260000，260200，260400，260600，260800，261000，261200，261400，261600，261800，262000，262200，262400，262600，262800，263000，263200，263400，263600，263800，264000，264200，264400，264600，264800，265000，265200，265400，265600，265800，266000，266200，266400，266600，266800，267000，267200，267400，267600，267800，268000，268200，268400，268600，268800，269000，269200，269400，269600，269800，270000，270200，270400，270600，270800，271000，271200，271400，271600，271800，272000，272200，272400，272600，272800，273000，273200，273400，273600，273800，274000，274200，274400，274600，274800，275000，275200，275400，275600，275800，276000，276200，276400，276600，276800，277000，277200，277400，277600，277800，278000，278200，278400，278600，278800，279000，279200，279400，279600，279800，280000，280200，280400，280600，280800，281000，281200，281400，281600，281800，282000，282200，282400，282600，282800，283000，283200，283400，283600，283800，284000，284200，284400，284600，284800，285000，285200，285400，285600，285800，286000，286200，286400，286600，286800，287000，287200，287400，287600，287800，288000，288200，288400，288600，288800，289000，289200，289400，289600，289800，290000，290200，290400，290600，290800，291000，291200，291400，291600，291800，292000，292200，292400，292600，292800，293000，293200，293400，293600，293800，294000，294200，294400，294600，294800，295000，295200，295400，295600，295800，296000，296200，296400，296600，296800，297000，297200，297400，297600，297800，298000，298200，298400，298600，298800，299000，299200，299400，299600，299800，300000，300200，300400，300600，300800，301000，301200，301400，301600，301800，302000，302200，302400，302600，302800，303000，303200，303400，303600，303800，304000，304200，304400，304600，304800，305000，305200，305400，305600，305800，306000，306200，306400，306600，306800，307000，307200，307400，307600，307800，308000，308200，308400，308600，308800，309000，309200，309400，309600，309800，310000，310200，310400，310600，310800，311000，311200，311400，311600，311800，312000，312200，312400，312600，312800，313000，313200，313400，313600，313800，314000，314200，314400，314600，314800，315000，315200，315400，315600，315800，316000，316200，316400，316600，316800，317000，317200，317400，317600，317800，318000，318200，318400，318600，318800，319000，319200，319400，319600，319800，320000，320200，320400，320600，320800，321000，321200，321400，321600，321800，322000，322200，322400，322600，322800，323000，323200，323400，323600，323800，324000，324200，324400，324600，324800，325000，325200，325400，325600，325800，326000，326200，326400，326600，326800，327000，327200，327400，327600，327800，328000，328200，328400，328600，328800，329000，329200，329400，329600，329800，330000，330200，330400，330600，330800，331000，331200，331400，331600，331800，332000，332200，332400，332600，332800，333000，333200，333400，333600，333800，334000，334200，334400，334600，334800，335000，335200，335400，335600，335800，336000，336200，336400，336600，336800，337000，337200，337400，337600，337800，338000，338200，338400，338600，338800

结构原理

1.在仪表测量室进出口两端液体压差的作用下，一对椭圆齿轮a、b在轴上不停的转动并排出液体，测出椭圆齿轮表液体的总值。2.lc型椭圆齿轮流量计采用磁性密封连接。积算机构以字轮表示累计读数。3.椭圆齿轮流量计内壳用铸铁、铸铝、不锈钢、碳钢和黄钢等。

lc型椭圆齿轮流量变送器与二次仪表配套组成的椭圆齿轮流量计，具有远距离显示瞬间流量及累计流量功能，可

变送器具有以下特点：

1.采用先进无触点发信技术；2.精确度高，受液体粘度变化影响小；3.表前无须安装直管段；4.本质安全型防爆合格证号为gyb5397，与关联设备lb867连用，可用于相应爆炸危险场所。

安装与使用

1变送器安装前，表面管道应仔细清除杂物。在安装变送器时，应防止杂物跌入管道。椭圆齿轮尽可能安装成水

2.在变送器前需装过滤器，防止变送器因杂物而扎住而阻塞管道。过滤器应定期清洗。

4.变送器应安装泵的输出端，否则也会造成仪表误差增大。5.变送器周围不应有影响仪表工作的强磁场存在。6.壳内充满液体。被测液体不应混有气体，否则应安装气体分离器。

质量保证18个月

江阴华迪仪表有限公司

地址：江阴市申港镇于门桥

联系人：翟亚清

电话：0510 - 86684775

传真：0510 - 86684397

手机：13306166799

qq: 514728896

邮箱：sales@jyhdyb.com

网址：http://www.jyhdyb.com