

KDF电磁流量计

产品名称	KDF电磁流量计
公司名称	山东百感电子科技有限公司
价格	1320.00/个
规格参数	百感仪表:0-5000
公司地址	山东省聊城经济技术开发区星光创业大厦A塔3010室（注册地址）
联系电话	18063597918

产品详情

电磁流量计依据法拉第电磁感应定律的工作原理来测量导电液体体积流量的仪表，是流体力学和电磁学结合的产物。作为流量测量高精度仪表，其应用遍及冶金、给水、排水、石油、化工、食品、医疗、环保、农业灌溉等部门。LDG一体式电磁流量计是在LDG系列电磁流量计基础上更新的一款新型电磁流量计。无论是在外观和组装方式，还是在内部结构，都做了新的突破：棱角分明的外观，快装无焊接工艺，磁场分布更优的合理化结构。同时还引进了喷锌工艺，即使在苛刻的环境下，仍能长效地保护电磁流量计的管体表面，表面防腐性能优越。

产品特点

传感器磁场分布更加均匀，信号更强，而且对小流量有更强的适应性，下限可达0.3m/s；

- 管体表面喷锌，即便在恶劣环境下，也能起到长期保护作用，表面防腐性能优越；
- 传感器外壳全部用精密铝模打造，产品优美，外观一致性强，贴合紧密，整体无焊接，装卸快速，维修方便；
- 整体性能稳定，抗干扰更强；
- 加厚型衬里，弧面电极，具有良好的耐腐蚀性和耐磨损性，对混合性介质适应能力更强；
- 测量不受流体密度、粘度、温度、压力和导电率变化的影响；
- 测量管内无阻流部件，无压损，直管段要求低。对浆液测量有独特的适应性；
- 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，提高了流量测量的稳定性，功耗低；
- 在现场可根据用户实际需要在线修改量程，更好地与采集终端匹配；
- 测量结果与流体压力，温度、密度、粘度等物理参数无关；
- 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；

- 具有RS485、RS232、Hart和Modbus、Profibus-DP等数字通讯信号输出（选配）；
- 具有自检与自诊自诊断和报警功