

# 电磁流量计1

产品名称	电磁流量计1
公司名称	邯郸市天仪电子仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	农林路兴业大厦1606
联系电话	0310-3217022 13103108827

## 产品详情

邯郸市天仪电子仪表有限公司主要生产：德力塔巴、威力巴、普洛巴、阿牛巴、托巴管、椭轮巴等各种均速管流量计、孔板流量计、V型锥流量计、文丘里管、一体化双翼流量计、平衡流量计、弯管流量计、楔形流量计、标准喷嘴、机翼式测风装置、其它各种差压式流量计、热式气体质量流量计、涡轮、涡街、电磁流量计，压力变送器、差压变送器、全系列压力表、热电偶、热电阻、双金属温度计、各种仪表阀门及附件类产品。

另外公司代理多家国内外知名品牌产品：天津天仪集团全系列产品、川仪全系列产品、美国FISHER调节阀、香港昌晖、上润、百特显示仪表，深圳万讯系列产品、德国PS执行器、德国SYSTEC德尔塔巴流量计、美国DELTA热式质量流量计、隔离器、配电器、安全栅等，横河电磁流量计、EJA、SIEMENS、Rosemount、Honeywell变送器、并承接自动化控制系统PLC、DCS仪器仪表设备成套安装调试。

欢迎致电：13103108827 QQ:2672446038

### 一、电磁流量计概述

#### 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 $5\mu\text{S}/\text{cm}$ 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。

### 二、电磁流量计产品特点

- DLT-LDG型电磁流量计采用当代电磁流量计最新技术制造，具有以下特点：

- 测量不受流体密度、粘度、温度、压力和电导率变化的影响，线性测量原理能实现高精度测量；
- 测量管内无阻流件，压损极小，直管段要求低；
- 公称口径DN10-DN2200覆盖范围宽，衬里和电极有多种选择，能满足测量多种导电流体的要求；
- 转换器采用可编程频率低频矩形波励磁，提高了流量测量的稳定性，功率损耗小、零点稳定；
- 转换器采用16位嵌入式微处理器，全数字处理，运算速度快，抗干扰能力强，测量可靠，精确度高，流量测量范围度可达1500：1；
- 高清晰度背光LCD显示，全汉字菜单操作，使用方便，操作简单，易学易懂；
- 具有RS485或RS232数字通讯信号输出；
- 具有电导率测量功能，可以判别传感器是否空管；具有自检与自诊断功能；
- 采用SMD器件和表面安装（SMT）技术，电路可靠性高；
- 可用于相应的防爆场合。