# 专业生产、维修电磁流量计

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 专业生产、维修电磁流量计 |
| 公司名称 | 开封宏达自动化仪表有限公司 |
| 价格 | 2000.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:宏达牌<br>型号:HDLD-DN400<br>类型:电磁流量计 |
| 公司地址 | 开封宏达大道北段1号【宏达集团】 |
| 联系电话 | 0371-26680701 13569509098 |

# 产品详情

| | | | |
|---|---|---|---|
| 品牌 | 宏达牌 | 型号 | HDLD-DN400 |
| 类型 | 电磁流量计 | 测量范围 | 4.52-6785.84（m3/h） |
| 精度等级 | 0.5级 | 公称通径 | 400（mm） |
| 适用介质 | 导电性液体 | 工作压力 | 1.6（MPa） |
| 工作温度 | 150（℃） | | |

1.1特点

· hdld系列电磁流量计，具有以下特点：

· 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确度测量；

· 测量管内无阻流件，压损小，直管段要求低；

· 公称通径dn6-dn2000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；

· 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。

1.2主要用途

hdld系列电磁流量计，可用来测量封闭管道中导电流体的体积流量。广泛应用于石油化工、钢铁冶金、给水排水、水利灌溉、水处理、环保污水测控、造纸、医药、食品等工农业生产工艺过程中的流量测量和控制。

1.3使用环境条件

环境温度：传感器-25°C~+60°C转换器-10°C~+60°C

相对湿度：5%-95%

1.4工作条件

流体最高温度一体型：70°C

分离型：聚四氟乙烯衬里 150°C

氯丁橡胶衬里 80°C高温橡胶120°C

聚氨酯橡胶衬里 70°C

流体电导率：≥5us/cm