# SY电磁流量计酒店空调冷量计热量计

| | |
|---|---|
| 产品名称 | SY电磁流量计酒店空调冷量计热量计 |
| 公司名称 | 广州顺仪自动化设备有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 广州市天河区黄村街道启星商务中心C区A栋 |
| 联系电话 | 020-82315717 13660806377 |

# 产品详情

1.1特点：

●KTBL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RS232O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。

关键词描述：顺德循环水流量计、顺德污水顺德计、顺德水厂流量计、顺德电镀厂污水流量计、顺德中山硫酸流量计、顺德智能电磁流量计、广州电磁流量计工厂

1．2主要用途 ：

KTBL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

相对温度： 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

聚氨酯橡胶衬里 70°C

流体电导率： ≥5uS/cm

二、工作原理：

电磁流量计所依据的基本理论是法拉第电磁感应定律，当导体切割磁力线运动时，导体内将产生感应电动势。根据该原理，可测量管内流动的导电流体的体积。导电流体流动的方向与电磁场的方向垂直，在导管垂直方向施加一个交变的磁场，并在有绝缘衬里的导管内壁两侧安装一对电极，两电极的连线既与导管轴线垂直，又与磁场方向垂直，当导电液体流经导管时，因切割力线，两个电极上就产生感应电动势UE

注：上价格仅供参考，

具体报价请来电详谈 因产品规格繁多详情QQ咨询或者来电咨询！

广州顺仪自动化设备有限公司 网 址： http://www.gzshunyi.net 销售热线: 020-82315717 13660806377
售后热线：020-82552576 18928852848 传 真: 020-82552576 Q Q: 115074305

地 址：广州市天河区东圃车陂十五社工业园六栋