

电磁能量计,电磁式能量计,空调水电磁能量计

产品名称	电磁能量计,电磁式能量计,空调水电磁能量计
公司名称	江苏金诺仪表有限公司
价格	2987.00/套
规格参数	供电方式:24 3.6 220 温度范围:-20-150 流量范围:8888888
公司地址	江苏金湖开发区神华大道359号
联系电话	13915191836 13915191836

产品详情

电磁能量计,电磁式能量计,空调水电磁能量计信号线处理热表与传感器配套使用时,对被测流体电导率大于 $50 \mu S/cm$ 的情况,流量信号传输电缆可以使用型号为RVVPB2*0.12*280 mm²的聚氯乙烯护套金属网屏蔽信号电缆。使用长度应不大于100m。信号线与传感器配套出厂。本热表提供有等电位激励屏蔽信号输出电压,以降低电缆传输的分布电容对流量信号测量的影响。当被测电导率小于 $50 \mu S/cm$ 或长距离传输时,可使用具有等电位屏蔽的双芯双重屏蔽信号电缆。例如专用电缆或BTS型三重屏蔽信号电缆。

电磁能量计,电磁式能量计,空调水电磁能量计励磁电流线

励磁电流线可采用二芯绝缘橡皮软电缆线,建议型号为RVVP2*0.12*250mm²。励磁电流线的长度与信号电缆长度一致。

当使用专用电缆时,励磁电缆与信号电缆合并为一根。

电磁流量计有三种工作模式:热表工作模式、冷表工作模式、冷表热表模式。

热表模式:只对热量进行计算,是仪表的默认方式。“H”表示热量

冷表模式:只对冷量进行计算。“R”表示冷量

冷表热表模式:冷表热表都进行计算,分别显示。

电磁流量计热表配套传感器通径范围:10~2000毫米。

10、15、20、25、32、40、50、65、80、100、125、150、200、250、300、350、400、450、500、600、700、800、900、1000、1200、1400、1600、1800、2000。

热量流量、冷量流量单位

仪表热量显示单位有：MJ/h、GJ/h、KWh/h、MWh/h四种可供选择。

测量阻尼时间

即滤波时间,长的测量阻尼时间能提高仪表流量显示稳定性及输出信号的稳定性，适于总量累计的脉动流量测量。短的测量阻尼时间表现为快地测量响应速度，适于生产过程控制中。测量阻尼时间的设置采用选择方式。

流量总量单位

热表显示器为9位计数器，大允许计数值为999999999。

使用流量总量单位为:m³（立方米）。

流量总量当量为：0.001m³、 0.010m³、 0.100m³、 1.000m³。

热量、冷量总量单位

冷热表显示器为9位计数器，大允许计数值为999999999。

使用冷热量总量单位为:MJ、 GJ、 KWh、 MWh。

冷热量总量当量为：0.001MJ、 0.010MJ、 0.100MJ、 1.000MJ

0.001GJ、 0.010GJ、 0.100GJ、 1.000GJ

0.001 KWh、 0.010 KWh、 0.100 KWh、 1.000 KWh

0.001 MWh、 0.010 MWh、 0.100 MWh、 1.000 MWh

注意：KWh、MWh单位是只能显示8位有效数字，累计大99999999；冷量累计有方向显示累计量比热量总量少一位。

热表带有反向输出禁止功能，当“禁止”时，不计算热量、冷量，无输出，只有流速显示；当“允许”时，热表一切工作正常，由于原则上流量反向不应计算热量、冷量，所有默认设置为“禁止”

热表电流输出有五种方式：流量输出、热量输出、冷量输出、冷热状态输出、流量方向输出。

流量输出：电流按瞬时流量百分比输出，百分比位置显示流量的百分比；

热量输出：电流按瞬时热量百分比输出，百分比位置显示热量的百分比；

冷量输出：电流按瞬时冷量百分比输出，百分比位置显示冷量的百分比；

冷热状态输出：电流输出表示冷量或热量，冷量时为20mA，热量时为4mA；

流量方向输出：电流输出表示流量正反向，反向时为20mA，正向时为4mA。

流量、热量、冷量量程设置

仪表量程设置是指确定上限流量值，仪表的下限流量值自动设置为“0”。

因此，仪表量程设置确定了仪表量程范围，也就确定了仪表百分比显示、仪表电流和频率输出与流量、热量、冷量的对应关系：

仪表百分比显示值 = (流量值测量值 / 仪表量程范围) * 100 % ；

仪表电流输出值 = (流量值测量值 / 仪表量程范围) * 20 mA 4mA ；

仪表频率输出值 = (流量值测量值 / 仪表量程范围) * 频率满程值。