

RCBF300金属管转子流量计

产品名称	RCBF300金属管转子流量计
公司名称	柳林县荣昌电子设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:荣昌仪表 型号:RCBF300 产地:山西-柳林
公司地址	柳林县柳林镇龙城购物广场一单元2503室
联系电话	0358-4316633 17056289222

产品详情

简单介绍

RCBF300金属管转子流量计是为测量磁场角位移或线位移而设计开发的多功能数字磁测变送器。它以MCU微处理器为核心，采用磁传感器/通过数字滤波/软件修正等数字信号处理技术，达到测量磁场变化的目的。并通过双行液晶显示，提供人机交互界面，还可输出电流信号、上下限报警、累积脉冲等多种信号方式。RCBF300金属管浮子流量计安装在测量管上，即构成智能金属管浮子流量计。欢迎订购RCBF300金属管浮子流量计。

RCBF300金属管转子流量计 的详细介绍

RCBF300金属管浮子流量计:一、概述

RCBF300金属管转子流量计是为测量磁场角位移或线位移而设计开发的多功能数字磁测变送器。它以MCU微处理器为核心，采用磁传感器，通过数字滤波、软件修正等数字信号处理技术，达到测量磁场变化的目的。并通过双行液晶显示，提供良好的人机交互界面，还可输出电流信号、上下限报警、累积脉冲等多种信号方式，为用户提供更大范围的选择。

RCBF300金属管浮子流量计安装在金属管浮子流量计的测量管上，即构成智能金属管浮子流量计。

二、RCBF300金属管浮子流量计主要功能

测量磁场的角位移或线位移

双行液晶显示，可同时显示瞬时流量和累积流量

可实现参数设定功能

多参数标定功能

数据恢复功能

数据备份功能

数据掉电保护功能

报警或累积脉冲输出功能

可选液晶背光显示功能

可选电池供电就地显示功能

三、RCBF300金属管浮子流量计主要技术指标

1. 指示器液晶显示

瞬时流量显示数值范围为：0---500000

累积流量显示数值范围为：0---99999999

2. 指示器转换精度

瞬时值： $0.5\%FS \pm 1msd$

累积值： $0.5\%FS \pm 1msd$

3. 指示器测量磁场旋转角度最佳为： 70° --- 80° ，分辨率为 0.07°

4. 液晶正常显示环境温度范围为： -25 --- $+85$

5. 指示器正常工作环境温度范围为： -40 --- $+85$

6. 环境湿度小于90%RH

7. 数据掉电保护时间约为10年

8. 供电方式：二线制 10.8VDC—36VDC

9. 报警方式: 集电极开路方式 最大电流 100mA@30VDC 内部阻抗 100

10. 输出: 累积脉冲输出，最小间隔50ms一个脉冲

4-20mA输出

11. 可选本安防爆:Exia CT4

12. 可充电电池：3AH@3.6V 一组 可用3000--5400小时左右，约五到六个月