

LZD650/200G矿用隔爆兼本安型电磁流量计

产品名称	LZD650/200G矿用隔爆兼本安型电磁流量计
公司名称	山东源创智联电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:山东源创 型号:LZD650/200G 产地:山东济宁
公司地址	济宁高新区英萃路149号英特尔科技企业孵化器 园区7-2-13室
联系电话	0537-2178896 15653798161

产品详情

矿用隔爆兼本安型电磁流量计

产品型号：LZD650/200G 安全标志编号:MAK180026

一、用途与适用范围

1、矿用隔爆兼本安型电磁流量计（以下简称流量计）。该流量计适用于煤矿井下有瓦斯、煤尘爆炸的恶劣环境。监测各泵房、工区或工段的用水、排水量，实现煤矿井下水流量的精确计量，达到节约用水的目标。

2、适用范围：

a. 大气压力：（80~110）kPa;

b. 温度：（-20~40）；

c. 湿度： 98%RH；

d. 有甲烷和煤尘爆炸危险，但无显著振动和冲击、无破坏绝缘的腐蚀性气体。

二、主要技术指标

1.工作电压：AC127V；

2.工作电流：200mA；

3.适用管径：DN200；

4.最高流速：12m/s；

5.输出信号制式：4~20mA，RS485，脉冲信号；

6.最大负载电阻：500Ω；

7.测量误差：±0.5%；

8.重复性：0.15%。

9.测量方式：管道式。

三、结构特点

隔爆壳体外形结构，下侧共有5个喇叭口进出端，内有接线端子。

流量计外型尺寸为：320×314×115mm

重量：33kg。

四、主要特点

- 1、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150：1；
- 2、低频方波励磁，励磁频率：1/16工频、1/20工频、1/25工频；
- 3、高频方波励磁，励磁频率：1/2工频（适用于浆液测量）（选配）；
- 4、具有电导率测量功能，无需附加电极的空管测量功能，具有自检与自诊断功能，连续测量，定值报警；
- 5、高清晰度背光LCD显示，中文、英文显示方式，（可定制其它语言）使用方便，操作简单，易学易懂；
- 6、内部有三个积算器总量，可分别记录：正向总量、反向总量、差值总量；
- 7、掉电时间记录功能，自动记录仪表系统电源中断时间，补算漏计流量；
- 8、小时总量记录功能，以小时为单位记录流量总量，适用于分时计量制；