矿用隔爆兼本安型超声波流量计供应/技术参数

产品名称	矿用隔爆兼本安型超声波流量计供应/技术参数
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	型号:LJS650/200G 规格:320×314×115m 产地:山东济宁
公司地址	济宁高新区英萃路149号英特力科技企业孵化器园区7-2-13室
联系电话	0537-2178896 15653798161

产品详情

矿用隔爆兼本安型超声波流量计

型号: LJS650/200G 安全标志编号 : MAK180027

一、用途与适用范围:

LJS650/200G矿用隔爆兼本安型超声波流量计，该流量计适用于煤矿井下有瓦斯、煤尘爆炸危险的环境。隔爆兼本安型在煤矿使用范围更广，不受电源和系统的限制，可独立安装使用，安全系数更高。实现煤矿各泵房、工区或工段的用水、排水的精确计量，达到节约用水的目标。

使用环境：

u 大气压力：（80～110）kPa

u 温度：（-20～40）℃

u 湿度：≤98%RH

u 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、无强磁场干扰的环境。

二、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(见附图)

重量：30kg。

三、主要技术指标:

1. 工作电压：AC127V

2. 工作电流：≤200mA

3. 适用管径：DN50～DN700

4. 测量流速范围：（0.2～15）m/s

5. 信号输出：4～20mA电流信号、RS485数字通信信号

6. 隔爆型式：矿用隔爆兼本安型Exd【ib】I

7. 测量液体：工业用水、污水及其他均质液体。

8. 测量方式：外缚式、插入式（管道压力<1.6Mpa）

9. 测量精度：外缚式1.5级、插入式1.0级

四、产品性能及优点:

v 采用了先进的多脉冲技术、信号数字化处理技术，应用场合更广泛，测量更准确、更稳定。

v 隔爆主机箱有显示窗口，具备无需开盖即可遥控操作调试的功能。

v 该产品无论是外夹式还是插入式均无需停产停水即可实现安装。

v 自动记忆前512天，前128个月，前10年正负净累积流量。