

GLC250/500矿用本安型超声波流量传感器

产品名称	GLC250/500矿用本安型超声波流量传感器
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:GLC250/500 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

产品详情

一、用途与适用范围：

1、GLC250/500矿用本安型超声波流量传感器（以下简称流量传感器），该流量传感器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。

2、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

本安壳体外形结构，下侧共有4个电缆进出端，内有接线端子。

流量传感器外型尺寸为：306×224×75mm

重量：5kg。

三、主要技术指标：

- 1.工作电压：DC12V/24V
- 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.测量液体：工业用水、污水及其他均质液体。
- 7.测量方式：外缚式、插入式（管道压力<1.6Mpa）
- 8.测量精度：外缚式1.5级、插入式1.0级

四、产品性能及优点:

- u 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。
- u 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。
- u 该产品无论是外缚式还是插入式均无需停产停水即可实现安装。
- u 自动记忆前512天，前128个月，前10年正负净累积流量。