

GLD矿用隔爆兼本安型电磁流量计

产品名称	GLD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:GLD 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

产品详情

产品型号: GLD25/12、GLD50/30、GLD100/115、GLD150/250、GLD250/500、GLD300/500

一、用途与适用范围：

1、GLD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、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。

三、主要技术指标:

1. 工作电压：AC 127V；
2. 工作电流：200mA；
3. 适用管径：DN15 ~ DN450；
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：500 Ω；
7. 测量误差：±0.5%；
8. 重复性：0.15%。
9. 测量方式：管道式。

四、产品性能及优点:

- √ 测量总成无可动部件，更稳定、更便于维护管理;无阻流部件，无压力损失。
- √ 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。
- √ 必低频矩形波励磁,不受工频及现场各种杂散干扰的影响。
- √ 具有空管测量、报警功能，并能适应不同的流体介质。
- √ 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。