

吉林省隔爆GLC400/1000矿用流量计

产品名称	吉林省隔爆GLC400/1000矿用流量计
公司名称	济宁同创仪器仪表有限公司业务部
价格	990.00/台
规格参数	品牌:同创 型号:LZD280/100G 产地:山东
公司地址	济宁高新区火炬城4号楼创业服务中心第4A314号
联系电话	18305472085 18353732167

产品详情

隔爆LZD280矿用流量计

吉林省本安矿用电磁流量计

吉林省本安矿用电磁流量计采用时差法超声波流量测量的关键是对超声波传播时间的测量，德国吉林省本安矿用电磁流量计的时间数字转换芯片提供典型值65ps的时间分辨率，测量范围从0到4ms。

如图2所示，吉林省本安矿用电磁流量计核心测量单元对START和STOP脉冲之间的时间间隔进行测量。每个门电路的传输延时典型值是65ps，

吉林省本安矿用电磁流量计核心测量单元通过计数在STOP脉冲到来之前START信号通过的门电路个数来获得START与STOP信号之间的时间间隔。

吉林省本安矿用电磁流量计芯片

内部通过特殊的设计和布线方法来保证每个门电路的时间延迟严格一致，但这个时间延迟是会随供电电压和温度而变化的，因此吉林省本安矿用电磁流量计设计了一个参考时钟用来对门电路的延时进行校准，同时这个参考时钟也会在被测时间较长时参与时间测量。