

# 淄博市RS485矿用电磁流量计LZD127/200

产品名称	淄博市RS485矿用电磁流量计LZD127/200
公司名称	济宁同创仪器仪表有限公司业务部
价格	7800.00/台
规格参数	品牌:同创 型号:LZD127/100 防爆结构:隔爆兼本安
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

### 淄博市RS485电磁流量计LZD127/100故障排除方法

RS485系统通常的故障现象有以下四种：（1）、彻底瘫痪A、RS485矿用电磁流量计LZD127/200断电检测系统A、B、地之间有无短路，开路现象B、RS485矿用电磁流量计LZD127/200检查发送设备是否正常。包括计算机通讯口选择、波特率、协议等等。C、RS485矿用电磁流量计LZD127/200系统是否增减变动。如增加发送设备（键盘、DVR）数量所引起的接线错误、发送设备工作状态错误。必须提到的是，有些发送设备是出于“常发”状态，控制住总线，导致其他设备无法发出信号。例如有些计算机RS485卡、DVR、矩阵、键盘等等。在这种情况下，必须采用RS485集线设备隔离。集线设备主要是将多路RS485信号，集中成一路信号。D、RS485矿用电磁流量计LZD127/200个别设备接口芯片损坏导致总线“箝位”。这种情况可以在发送设备有信号发出时，使用万用表直流电压20V档分别测量A-地、B-地之间电压值，观察有无变化。变化应该在0.1-0.5V之间。如果无变化，证明总线被“箝位”了。可以逐片排查，找出故障点。

测量原理	40p秒时差法测量
测量管径范围	DN25~DN400
测量流速	32m/s
测量精度	± 1%
探头安装方式	外夹式
参数设定方式	红外遥控式
其他功能	可进行热量测量累积

（2）、RS485矿用电磁流量计LZD127/200每次加电一段时间后瘫痪这种情况通常发生在RS485系统无地线情况下。当收发端或收与收端之间“地电位”不同时，电位能量从低到高，向低位设备释放，由于设备中电容充电效应，使两边的“地”电位相同，在此期间内工作正常。等到电容被充满后，两端的电位就不同了。系统就无法正常工作。检测这种故障，通常检查收发端的数字地是否连接。数字地与A、B之间是否有1.5Vac以上交流电压。（3）、RS485矿用电磁流量计LZD127/200按时间段、气候失灵这种故障RS485矿用电磁流量计LZD127/200是由外界环境因素引起。通常需要从查找环境变化着手。例如：供电电

源、大功率供电线、发射电台等等。找到原因后，做好屏蔽。对于气候影响着重查找总线分支或设备节点。尤其是露天节点处。(4)、时好时坏无规则这种故障出在三个方面。A、系统“数字地”有干扰，检查方法如2) B、系统中有损坏接口芯片，检查方法如1)、DC、系统局部A、B线有断路，检查方法如1)、D